

MANUEL D'INSTRUCTIONS

IMPRIMANTE LASER N/B

P-4030D/4030DN/4530DN
P-5030DN/6030DN

Imprimer

A4





Ce Manuel d'utilisation concerne les modèles P-4030D, P-4030DN, P-4530DN, P-5030DN et P-6030DN.

Le présent Manuel d’utilisation constitue une aide destinée à permettre d’utiliser correctement la machine, d’effectuer la maintenance périodique et de réaliser les dépannages simples, en vue de conserver la machine en bon état de fonctionnement.

Nous recommandons d'utiliser les fournitures de notre marque. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par l'utilisation de fournitures de tiers dans cette machine.

Guides inclus

Les manuels ci-après sont fournis avec la machine. Se reporter au manuel approprié en fonction des besoins.

Quick Installation Guide	Décrit les procédures pour l'installation de la machine.
Manuel de Sécurité	Fournit des consignes de sécurité et des précautions pour l'installation et l'utilisation de la machine. Assurez-vous de lire ce manuel avant d'utiliser la machine.
Manuel de Sécurité (P-4030D/P-4030DN/ P-4530DN/P-5030DN/ P-6030DN)	Décrit l'espace d'installation de la machine, les espaces d'avertissement et d'autres informations. Assurez-vous de lire ce manuel avant d'utiliser la machine.

Disque Product Library

Manuel d'utilisation (ce manuel)	Décrit comment charger le papier, les opérations d'impression de base et le dépannage.
Embbeded Web Server RX User Guide	Décrit comment accéder à la machine à partir d'un ordinateur à l'aide d'un navigateur Internet pour consulter et modifier les paramètres.
Printing System Driver User Guide	Décrit comment installer le pilote d'imprimante et utiliser les fonctionnalités de l'imprimante.
Network Tool for Direct Printing Operation Guide	Décrit comment utiliser la fonctionnalité pour l'impression des fichiers PDF sans lancer Adobe Acrobat ou Reader.
NETWORK PRINT MOINITOR User Guide	Décrit comment surveiller le système d'impression réseau avec NETWORK PRINT MOINITOR.
Card Authentication Kit (B) Operation Guide	Décrit comment s'authentifier sur la machine à l'aide de la carte ID.
Data Security Kit (E) Operation Guide	Décrit comment installer et configurer le Data Security Kit.

Conventions en matière de sécurité

Les sections du présent manuel ainsi que les éléments de la machine marqués de symboles sont des avertissements de sécurité, destinés, d'une part, à assurer la protection de l'utilisateur, d'autres personnes et des objets environnants et, d'autre part, à garantir une utilisation correcte et sûre de la machine. Les symboles et leur signification figurent ci-dessous.



AVERTISSEMENT : le non-respect de ces points ou le manque d'attention vis-à-vis de ceux-ci risque de provoquer des blessures graves, voire la mort.



ATTENTION : le non-respect de ces points ou le manque d'attention vis-à-vis de ceux-ci risque de provoquer des blessures graves ou d'occasionner des dommages mécaniques.

Symboles

Le symbole △ indique que la section concernée comprend des avertissements de sécurité. Ils attirent l'attention du lecteur sur des points spécifiques.



... [Avertissement d'ordre général]



... [Avertissement relatif à une température élevée]

Le symbole ⃠ indique que la section concernée contient des informations sur des opérations interdites. Il précède les informations spécifiques relatives à ces opérations interdites.



... [Avertissement relatif à une opération interdite]



... [Démontage interdit]

Le symbole ● indique que la section concernée contient des informations sur des opérations qui doivent être exécutées. Il précède les informations spécifiques relatives à ces opérations requises.



... [Alerte relative à une action requise]



... [Retirer la fiche du cordon d'alimentation de la prise]



... [Toujours brancher la machine sur une prise raccordée à la terre]

Contacter le technicien pour demander le remplacement du présent manuel d'utilisation si les avertissements en matière de sécurité sont illisibles ou si le manuel lui-même est manquant (prestation donnant lieu à facturation).



Remarque Un original qui ressemble à un billet de banque ne peut pas être correctement parce que cet appareil est équipé d'un dispositif de prévention contre la contrefaçon.

Table des matières

Informations légales et de sécurité

1 Éléments de l'appareil
Éléments présents sur la face avant/droite de l'imprimante 1-2
Éléments présents sur la face gauche de l'imprimante 1-2
Éléments internes 1-3
Éléments présents sur la face arrière de l'imprimante 1-4
Panneau de commande 1-5

2 Préparation à l'utilisation
Modification des paramètres de l'interface réseau 2-2
Impression d'une page de configuration 2-6
Installation du logiciel 2-7
Moniteur d'état 2-13
Désinstallation du logiciel (ordinateur avec Windows) 2-16
Embbeded Web Server RX 2-17
Mise sous tension et hors tension 2-21
Fonction d'économie d'énergie 2-22
Chargement du papier 2-24

3 Impression
Impression à partir des applications 3-2
Annulation d'un travail d'impression 3-3
Écran des paramètres d'impression du pilote d'imprimante 3-4
Enregistrement d'un format de page 3-6
Aide du pilote d'imprimante 3-7
Modification des paramètres par défaut du pilote d'imprimante (Windows 7) 3-7
Fonctions d'impression 3-8

4 Panneau de commande
Écran 4-2
Touches 4-4
Utilisation du système de sélection de menus 4-7
Réglage d'un menu de sélection de mode 4-9
Imprimer rapport 4-10
Mémoire USB (sélection mémoire USB) 4-17
Compteur (Affichage de la valeur du compteur) 4-25
Param papier 4-26
Param. impr. 4-40
Réseau (Paramètres réseau) 4-56
Réseau en option (Paramètres du réseau en option) 4-64
Périph. commun (Sélection/Réglage des périphériques communs) 4-77
Sécurité (Paramètres de la fonction de sécurité) 4-100
NomUtil/CptaTrav (Paramètre de connexion utilisateur/paramètre de comptabilité des travaux) 4-113
Réglage/Maint. (Sélection/paramètre Réglage/Entretien) 4-133
Fonction opt. (Paramètres de l'application en option) 4-136

5 Boîte de document
Boîte de document 5-2
Boîte personnalisée 5-4
Boîte travaux 5-24
Paramètres de l'ordinateur (pilote d'imprimante) 5-37

6 Menu État
Affichage de l'écran du menu État 6-2
État du travail 6-2

Journal travaux 6-4
Clavier USB 6-5
Réseau sans fil 6-5

7 Maintenance
Remplacement de la cartouche de toner 7-2
Remplacement du bac de récupération de toner 7-6
Nettoyage de l'imprimante 7-8
Inutilisation prolongée et déplacement de l'imprimante 7-10

8 Dépannage
Recommandations générales 8-2
Problèmes de qualité d'impression 8-4
Messages d'erreur 8-6
Élimination des bourrages papier 8-18

Annexe
Méthode de saisie de caractères A-2
À propos des options A-5
Modules d'extension mémoire A-6
Description générale des options A-9
Papier A-13
Spécifications A-24

Glossaire

Index

Informations légales et de sécurité



ATTENTION AUCUNE RESPONSABILITÉ NE SERA ENGAGÉE POUR TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR UNE INSTALLATION INCORRECTE.

Remarque sur les logiciels

LES LOGICIELS UTILISÉS AVEC CETTE IMPRIMANTE DOIVENT PRENDRE EN CHARGE LE MODE D'ÉMULATION DE CELLE-CI. L'imprimante est par défaut configurée pour émuler le format PCL ou KPDL.

Avis

Les informations de ce manuel peuvent être modifiées sans préavis. Des pages peuvent être ajoutées dans les versions ultérieures. Nous prions l'utilisateur de nous excuser pour toute imprécision technique ou erreur typographique figurant dans la présente version.

Aucune responsabilité ne sera engagée en cas d'accidents survenant lors de l'application des procédures décrites dans ce manuel. De même, aucune responsabilité relative aux défauts éventuels du micrologiciel (logiciel contenu dans la mémoire morte) de l'imprimante ne sera engagée.

Marques commerciales

- PRESCRIBE et KPDL sont des marques de Kyocera Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7 et Internet Explorer sont des marques déposées ou commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- PCL est une marque déposée de Hewlett-Packard Company.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader et PostScript sont des marques de Adobe Systems, Incorporated.
- Ethernet est une marque déposée de Xerox Corporation.
- NetWare est une marque déposée de Novell, Inc.
- IBM est une marque déposée de International Business Machines Corporation.
- AppleTalk, Bonjour, Macintosh et Mac OS sont des marques d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Toutes les polices européennes installées sur cette machine sont sous contrat de licence de Monotype Imaging Inc.
- Helvetica, Palatino et Times sont des marques déposées de Linotype GmbH.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery et ITC ZapfDingbats sont des marques déposées de International Typeface Corporation.
- Les polices UFST™ MicroType® de Monotype Imaging Inc. sont installées sur cette machine.

Tous les autres noms de marques et de produits sont des marques ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs. Les symboles ™ et ® ne sont pas employés dans ce manuel d'utilisation.

Accords de licence

GPL/LGPL

Ce produit contient un logiciel GPL (http://www.gnu.org/licenses/gpl.html) et/ou LGPL (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html) composant son micrologiciel. Vous pouvez obtenir le code source et vous êtes autorisés à le copier, le redistribuer et le modifier aux conditions de la licence GPL/LGPL.

Open SSL License

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.
   For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http:// www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Original SSLeay License

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Monotype Imaging License Agreement

1 Software shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.

2 You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (Typefaces) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multi-user license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.

3 To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.

4 You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.

5 This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.

6 You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.

7 Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.

The parties agree that all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and merchantability, are excluded.

8 Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.

In no event will Monotype Imaging be liable for lost profits, lost data, or any other incidental or consequential damages, or any damages caused by abuse or misapplication of the Software and Typefaces.

9 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.

10 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.

11 Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).

12 You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and agree to be bound by its terms and conditions. Neither party shall be bound by any statement or representation not contained in this Agreement. No change in this Agreement is effective unless written and signed by properly authorized representatives of each party. By opening this diskette package, you agree to accept the terms and conditions of this Agreement.

Compliance and Conformity

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The use of a non-shielded interface cable with the referenced device is prohibited.

CAUTION — The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions; (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

* The above warning is valid only in the United States of America.

Connecteurs d'interface

IMPORTANT Assurez-vous que l'imprimante est hors tension avant de brancher ou de débrancher un câble d'interface de l'imprimante. Pour protéger les composants électroniques figurant à l'intérieur de l'imprimante contre les décharges d'électricité statique en provenance des connecteurs d'interface, recouvrez chaque connecteur d'interface inutilisé avec le capuchon de protection fourni.



Remarque Utilisez des câbles d'interface blindés.

Canadian Department of Communications Compliance Statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité aux normes du ministère des Communications du Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Fonction d'économie d'énergie

Pour réduire la consommation d'énergie lorsqu'elle est en attente, la machine est équipée d'une fonction de contrôle d'économie d'énergie pour le passage en **mode veille** dans lequel la consommation d'énergie est automatiquement réduite à un minimum au bout d'un certain temps écoulé après la dernière utilisation de la machine. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Fonction d'économie d'énergie à la page 2-22*.

Veille

L'appareil passe automatiquement en mode veille 1 minute après sa dernière utilisation. Il est possible d'allonger le délai d'inactivité à l'issue duquel la machine passe en mode de veille. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Tempor. veille (Délai de temporisation de la mise en veille).*

Il existe deux modes veille : Reprise rapide et Économie d'énergie. Le paramètre par défaut est le mode Économie d'énergie.

Mode Reprise rapide

La reprise à partir du mode veille est plus rapide que lors de l'utilisation du mode Économie d'énergie. La machine reprend automatiquement le fonctionnement et l'impression lorsqu'un travail est détecté.

Mode Économie d'énergie

Il permet de réduire davantage la consommation d'énergie qu'en mode Reprise rapide.

Temporisation d'arrêt

Si l'imprimante n'est pas utilisée pendant le mode veille, la machine est mise automatiquement hors tension. La temporisation d'arrêt est utilisée pour définir le délai avant la mise hors tension. Le réglage d'usine pour le temps avant la mise hors tension est de 1 heure.

Impression recto verso

Cette imprimante inclut de série la fonction d'impression Recto verso. Par exemple, en imprimant deux originaux recto sur une seule feuille de papier en impression Recto verso, il est possible de réduire la quantité de papier utilisé.

L'impression recto verso réduit la consommation de papier et contribue à préserver les ressources forestières. Le mode recto verso réduit également la quantité de papier devant être acheté et, par conséquent, les coûts. Il est recommandé de régler par défaut sur le mode recto verso les machines pouvant imprimer en recto verso.

Économie des ressources - Papier

Pour préserver et utiliser de manière durable les ressources forestières, il est recommandé d'utiliser du papier recyclé et vierge certifié selon les initiatives de gérance environnementale ou disposant de labels écologiques reconnus, conformes à la norme EN 12281:2002*1 ou tout équivalent.

Cette machine prend également en charge l'impression sur papier de 64 g/m². Ce papier contient moins de matériaux bruts et peut contribuer à une économie supplémentaire des ressources forestières.

*1 : EN12281:2002 « Papier d'impression et de bureau - Spécifications pour papier pour photocopie pour procédés de reproduction par toner sec »

Le revendeur et le technicien peuvent fournir des informations sur les types de papier recommandés.

Bénéfices de la « gestion de l'alimentation » pour l'environnement

Pour réduire la consommation de courant lorsqu'elle n'est pas utilisée, cette machine est dotée d'une fonction de gestion d'alimentation qui active automatiquement le mode d'économie d'énergie au bout d'un certain temps d'inutilisation. Bien que la machine mettent quelques instants à revenir en mode PRÊT lorsqu'elle sort du mode économie d'énergie, une réduction considérable de la consommation d'énergie est possible.

Il est recommandé d'utiliser la machine avec le délai d'activation du mode économie d'énergie réglé sur le paramètre par défaut.

Energy Star (ENERGY STAR®)



Nous avons voulu, en tant que société participant au programme ENERGY STAR® que cette machine soit conforme aux normes ENERGY STAR®.

ENERGY STAR® est un programme d'efficience énergétique volontaire ayant pour but le développement et la promotion de l'utilisation des produits ayant une grande efficience énergétique afin d'empêcher le réchauffement global. Grâce à l'achat de produits qualifiés ENERGY STAR®, les clients peuvent contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre durant l'utilisation du produit et à réduire les coûts liés à l'énergie.

EN ISO 7779

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Environnement

Les conditions d'environnement d'utilisation sont les suivantes :

- Température : 50 à 90,5 °F (10 à 32,5 °C)
- Humidité : 15 à 80 %

Des conditions d'environnement incorrectes risquent cependant d'affecter la qualité de l'image. Éviter les emplacements suivants lorsque vous sélectionnez un site d'accueil pour la machine.

- Éviter la proximité d'une fenêtre ou l'exposition directe à la lumière du soleil.
- Éviter les endroits soumis aux vibrations.
- Éviter les endroits soumis à d'importantes fluctuations de température.
- Éviter les endroits directement exposés à l'air chaud ou à l'air froid.
- Éviter les endroits mal ventilés.

Si le revêtement du sol n'est pas très résistant, il risque d'être endommagé par les roulettes lors d'un déplacement ultérieur de la machine.

De petites quantités d'ozone sont libérées pendant les opérations d'impression, mais ces quantités ne représentent aucun risque pour l'être humain. Si toutefois la machine est utilisée pendant une période prolongée dans une pièce mal aérée ou en cas de tirage d'un très grand nombre de copies, l'odeur dégagée peut devenir incommodante. Dès lors, pour conserver un environnement de travail approprié aux travaux d'impression, nous recommandons d'aérer correctement la pièce.

Précautions à prendre lors de la manipulation de consommables

Ne pas tenter d'incinérer les parties contenant du toner. Des étincelles dangereuses risquent de provoquer des brûlures.

Conserver les parties contenant du toner hors de portée des enfants.



Si le toner s'écoule d'une partie contenant du toner, éviter l'inhalation, l'ingestion ainsi que le contact avec les yeux ou la peau.

- En cas d'inhalation de toner, se rendre dans un endroit aéré et se gargariser avec de grandes quantités d'eau. En cas de toux, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion de toner, rincez-vous la bouche et buvez 1 ou 2 verres d'eau pour diluer le produit dans l'estomac. Si nécessaire, consulter un médecin.
- En cas de contact du toner avec les yeux, rincer abondamment à l'eau courante. En cas d'inconfort persistant, consulter un médecin.
- En cas de contact du toner avec la peau, laver avec du savon et de l'eau.

Ne pas tenter de forcer l'ouverture ou de détruire les parties contenant du toner.



Autres précautions

Renvoyer la cartouche de toner usagée et le bac de récupération de toner au concessionnaire ou au service après-vente. Les cartouches de toner et les bacs de récupération de toner seront recyclés ou détruits conformément aux réglementations locales.

Ne pas stocker la machine dans un local exposé à la lumière directe du soleil.

Stocker la machine dans un local ayant une température inférieure à 40 °C et ne risquant pas de subir des variations brutales de température ou d'humidité.

Si la machine n'est pas utilisée pendant une période prolongée, protéger le papier de l'humidité en le retirant du magasin et du bac MF et en le plaçant dans son emballage d'origine.

Sécurité laser (Europe)

Le rayonnement laser peut être dangereux pour le corps humain. Par conséquent, le rayonnement laser émis à l'intérieur de la machine est hermétiquement enfermé dans le boîtier de protection et le capot externe. Dans des conditions normales d'utilisation de la machine, il n'y a aucune fuite du rayonnement de la machine.

Conformément à la norme IEC 60825-1:2007, la machine est classée comme produit laser de classe 1.

ATTENTION l'exécution de procédures autres que celles décrites dans le présent manuel risque d'entraîner une exposition dangereuse au rayonnement laser.

Cette étiquette est apposée sur l'unité laser de numérisation à l'intérieur de la machine et n'est pas directement accessible à l'utilisateur.



À propos du manuel d'utilisation

Ce manuel d'utilisation contient les chapitres suivants :

Chapitre 1 - Éléments de l'appareil

Ce chapitre décrit les noms des éléments.

Chapitre 2 - Préparation à l'utilisation

Ce chapitre explique les préparations et les réglages nécessaires avant l'utilisation et la méthode de chargement du papier.

Chapitre 3 - Impression

Ce chapitre explique la méthode d'impression à partir d'un ordinateur.

Chapitre 4 - Panneau de commande

Ce chapitre explique comment configurer l'imprimante à partir du panneau de commande.

Chapitre 5 - Boîte de document

Ce chapitre explique la fonction de boîte de document.

Chapitre 6 - Menu État

Ce chapitre explique comment contrôler l'état du travail et l'historique des travaux et comment annuler les travaux en cours d'impression ou en attente d'impression.

Chapitre 7 - Maintenance

Ce chapitre explique comment remplacer la cartouche de toner et nettoyer l'imprimante.

Chapitre 8 - Dépannage

Ce chapitre explique comment gérer les messages d'erreurs, les incidents et les autres problèmes.

Annexe

Cette section explique la méthode de saisie des caractères et fournit une présentation des produits en option et des spécifications de l'imprimante.

Conventions

Le présent manuel utilise les conventions typographiques suivantes.

Convention	Description	Exemple
Texte en italique	Utilisé pour insister sur un mot-clé, une expression ou une référence à des informations supplémentaires.	Pour remplacer la cartouche de toner, reportez-vous à la section *Remplacement de la cartouche de toner, à la page 3-2.*
Gras	Utilisé pour indiquer les touches du logiciel.	Cliquez sur **OK** pour lancer l'impression.
Gras entre crochets	Utilisé pour désigner les touches du panneau de commande.	Appuyez sur **[OK]** pour reprendre l'impression.
Remarque	Sert à fournir des informations supplémentaires ou utiles sur une fonction.	**Remarque** Vérifiez les paramètres de l'adresse réseau avec votre administrateur réseau.
Important	Utilisé pour fournir des informations importantes.	**IMPORTANT** Veillez à ce que le papier ne soit pas plié, enroulé ou abîmé.
Attention	Signale des précautions obligatoires en vue d'éviter tout risque de blessure ou de détérioration de la machine et la procédure associée.	**ATTENTION** L'unité de fusion qui se trouve à l'intérieur de l'imprimante est chaude. Ne la touchez pas avec vos mains, vous risqueriez de vous brûler.
Avertissement	Sert à prévenir l'utilisateur de tout risque de blessures *corporelles*.	**AVERTISSEMENT** Si vous expédiez l'imprimante, retirez et emballez l'unité de traitement et le tambour dans un sac en plastique et expédiez l'imprimante à part.



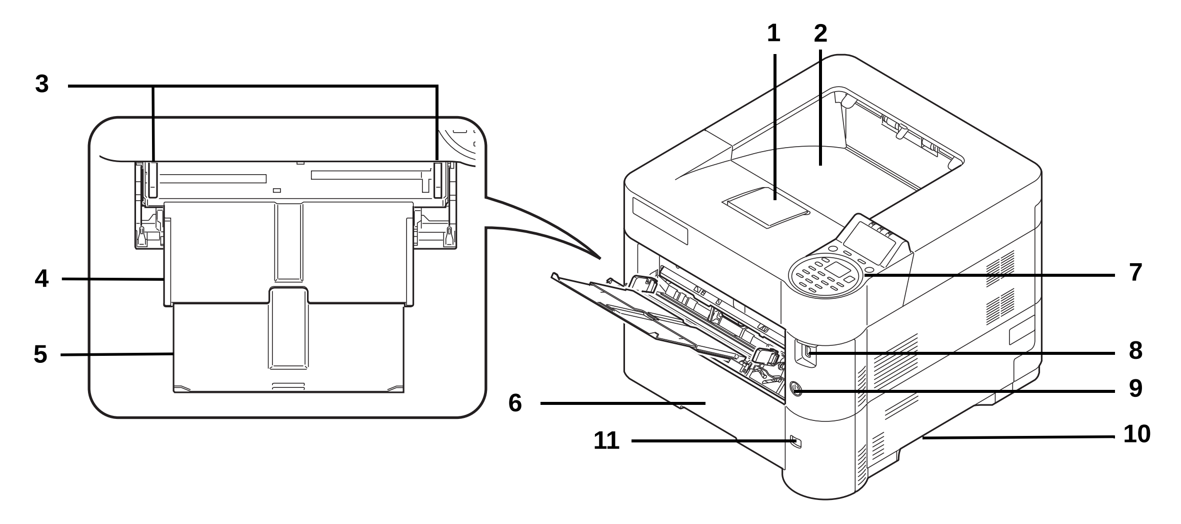
xiv

1 Éléments de l'appareil

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

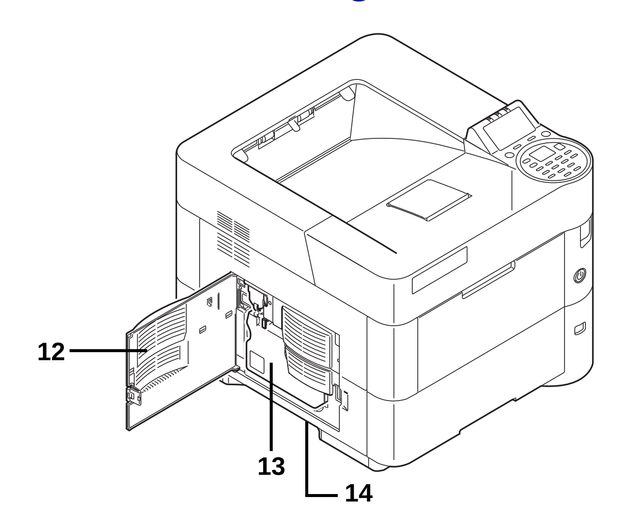
Éléments présents sur la face avant/droite de l'imprimante... 1-2
Éléments présents sur la face gauche de l'imprimante 1-2
Éléments internes 1-3
Éléments présents sur la face arrière de l'imprimante... 1-4
Panneau de commande.. 1-5

Éléments présents sur la face avant/droite de l'imprimante



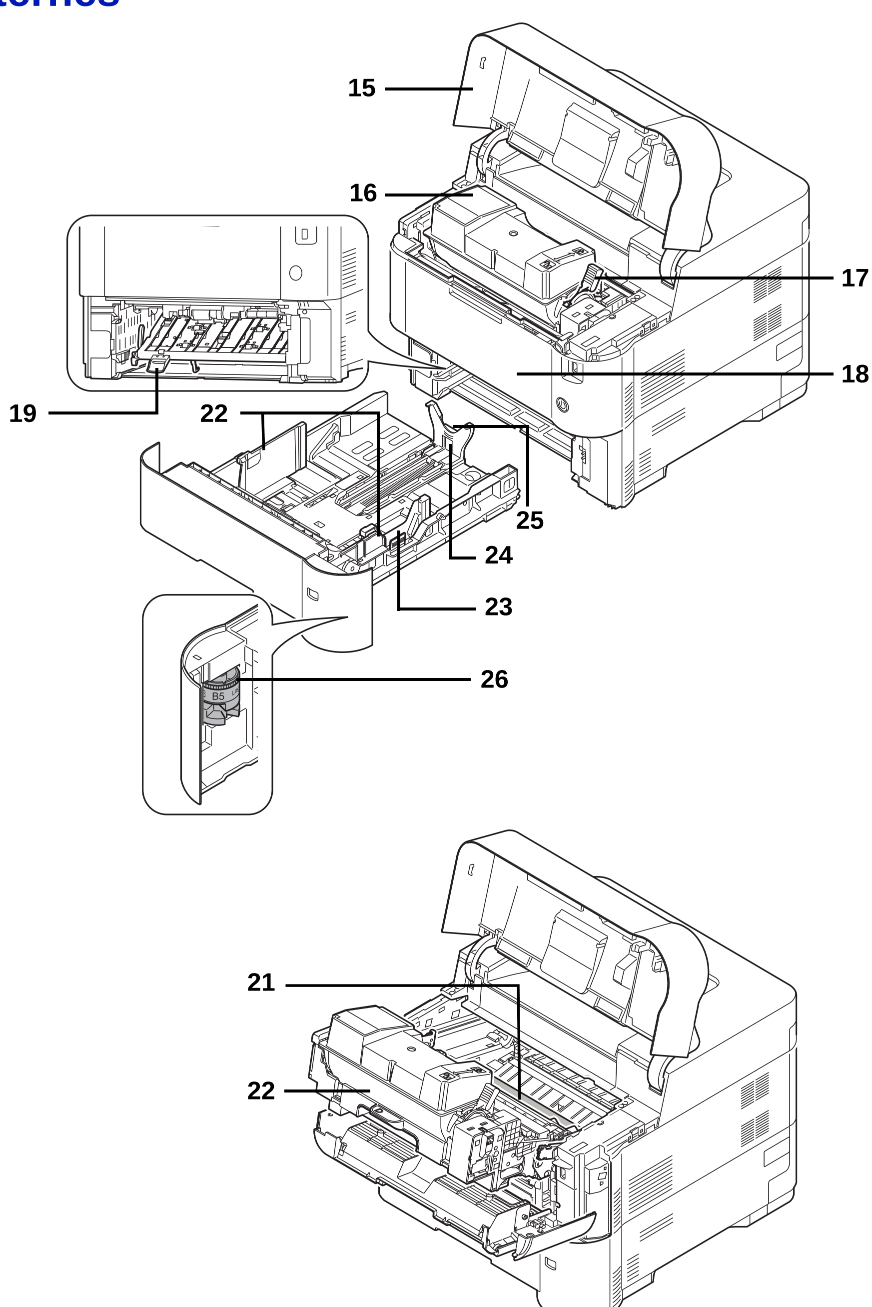
1 Butée du papier
2 Plateau supérieur
3 Guides de largeur de papier (bac MF)
4 Bac MF (multifonction)
5 Section de plateau de support du bac MF
6 Magasin 1
7 Panneau de commande
8 Logement de mémoire USB
9 Interrupteur d'alimentation
10 Poignées
11 Fenêtre de format de papier

Éléments présents sur la face gauche de l'imprimante



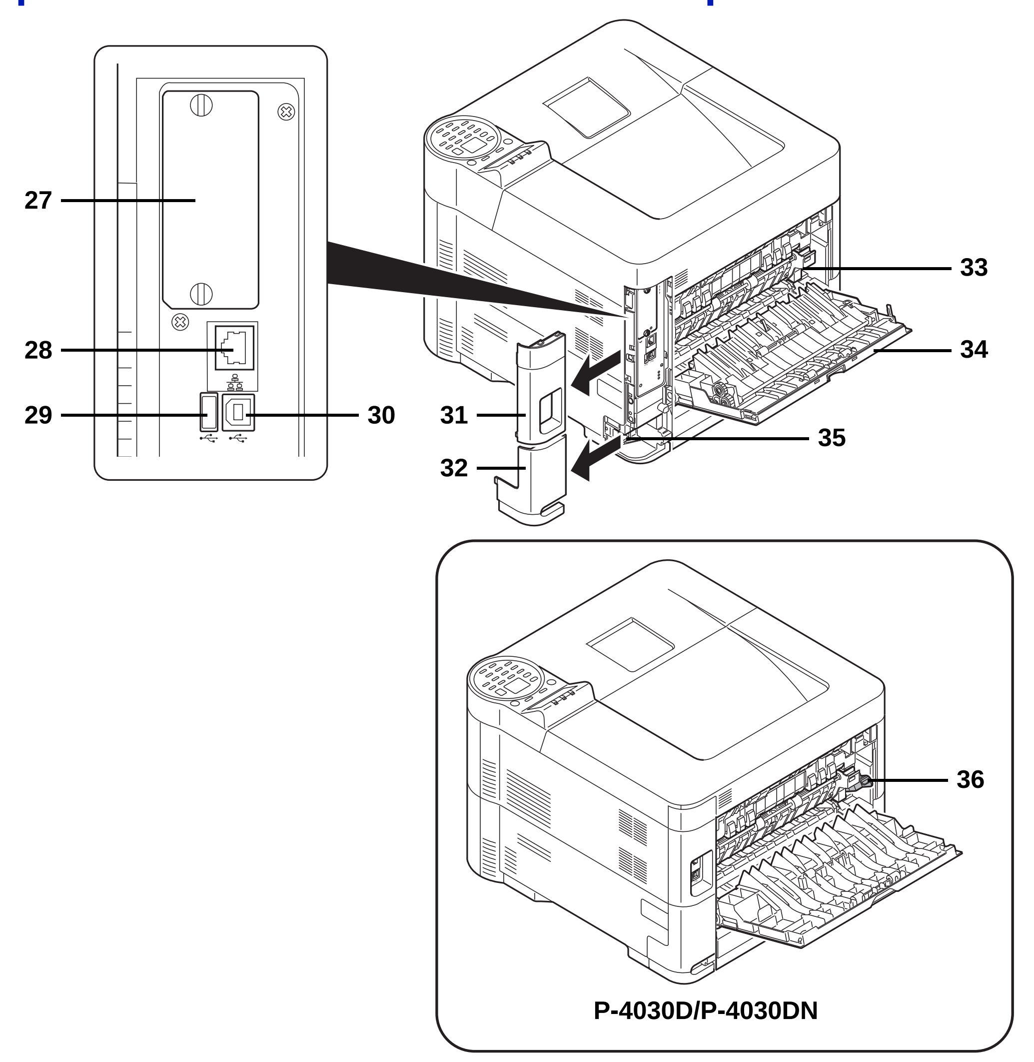
12 Capot gauche
13 Bac de récupération de toner
14 Poignées

Éléments internes



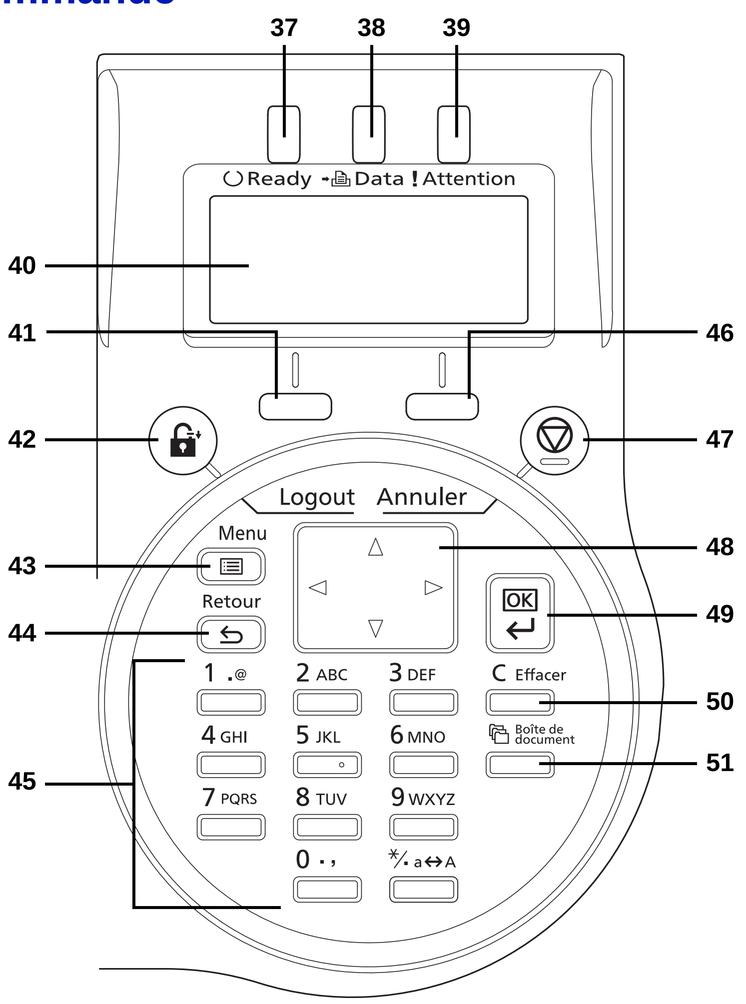
15 Capot supérieur
16 Cartouche de toner
17 Levier de verrouillage
18 Capot avant
19 Capot avant recto verso
20 Développeur
21 Rouleau chauffant
22 Guides de largeur papier
23 Taquet de réglage de largeur papier
24 Guide de longueur du papier
25 Taquet de réglage de longueur papier
26 Molette de format de papier

Éléments présents sur la face arrière de l'imprimante



27 Emplacement pour carte d'interface optionnelle
28 Connecteur d’interface réseau (modèles compatibles réseau uniquement)
29 Port USB (pour Card Authentication Kit)
30 Connecteur d'interface USB
31 Capot d'interface
32 Capot de connecteur du cordon d'alimentation
33 Capot de l'unité de fusion
34 Capot arrière
35 Connecteur du cordon d'alimentation
36 Sélecteur d'enveloppe (pris en charge sur P-4030D/P-4030DN.)

Panneau de commande



37 Voyant Ready
38 Voyant Data
39 Voyant Attention
40 Écran
41 Touche **[Sélection de gauche]**
42 Touche **[Logout]**
43 Touche **[Menu]**
44 Touche **[Retour]**
45 Touches numériques
46 Touche **[Sélection de droite]**
47 Touche **[Annuler]**
48 Touches fléchées
49 Touche **[OK]**
50 Touche **[Effacer]**
51 Touche **[Boîte de document]**

2 Préparation à l’utilisation

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

Modification des paramètres de l'interface réseau 2-2
Impression d'une page de configuration 2-6
Installation du logiciel 2-7
Moniteur d'état 2-13
Désinstallation du logiciel (ordinateur avec Windows) 2-16
Embbeded Web Server RX 2-17
Mise sous tension et hors tension 2-21
Fonction d'économie d'énergie 2-22
Chargement du papier 2-24

Modification des paramètres de l'interface réseau

Cette imprimante prend en charge les protocoles TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6), IPP, Serveur SSL, IPSec et le niveau de sécurité.

Le tableau ci-dessous indique les éléments nécessaires pour chaque paramètre.

Configurer les paramètres réseau de l'imprimante en fonction de votre PC et de votre environnement réseau.

Menu	Sous-menu			Paramètre
Réseau	Config. TCP/IP	TCP/IP		Marche/Arrêt
		Param. IPv4	DHCP	Marche/Arrêt
			Auto-IP	Marche/Arrêt
			Adresse IP	Adresse IP
			Masque sous rés.	Adresse IP
			Passerelle par défaut	Adresse IP
			Bonjour	Marche/Arrêt
		Param. IPv6	TCP/IP(IPv6)	Marche/Arrêt
			RA(Stateless)	Marche/Arrêt
			DHCPv6	Marche/Arrêt
		Détails du protocole	NetBEUI	Marche/Arrêt
			SNMPv3	Marche/Arrêt
			FTP(Serveur)	Marche/Arrêt
			SNMP	Marche/Arrêt
			SMTP	Marche/Arrêt
			POP3	Marche/Arrêt
			Port Raw	Marche/Arrêt
			LPD	Marche/Arrêt
			HTTP	Marche/Arrêt
			LDAP	Marche/Arrêt
	Redémarrer réseau			Oui/Non

Menu	Sous-menu				Paramètre
Sécurité	Sécurité réseau	Impression WSD			Marche/Arrêt
		WSD amélioré			Marche/Arrêt
		EnhancedWSD(SSL)			Marche/Arrêt
		IPP			Marche/Arrêt
		Config. SSL	SSL	Arrêt/ Marche	Marche/Arrêt
				Cryptage	AES/DES/3DES
			IPP sur SSL		Marche/Arrêt
			HTTPS		Marche/Arrêt
		IPSec			Marche/Arrêt
		ThinPrint	Arrêt/Marche		Marche/Arrêt
			ThinPrintOverSSL		Marche/Arrêt
		Interface LAN			Auto/10BASE-Half/ 10BASE-Full/ 100BASE-Half/ 100BASE-Full/ 1000BASE-T



Remarque Lorsque les paramètres réseau ont été modifiés, redémarrer la carte réseau de la machine. Cette opération est obligatoire pour que les réglages soient pris en compte. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Redém. réseau. (Redémarrage de la carte réseau) à la page 4-63*.

Paramètres réseau

Cette section décrit les paramètres pour l'utilisation de DHCP ou lorsqu'une adresse IP est saisie alors que TCP(IPv4) est sélectionné. Pour plus d'informations sur les paramètres, se reporter à la section *Réseau (Paramètres réseau) à la page 4-56*. De même, pour savoir comment utiliser le système de sélection de menu, se reporter à la section *Utilisation du système de sélection de menus à la page 4-7*.



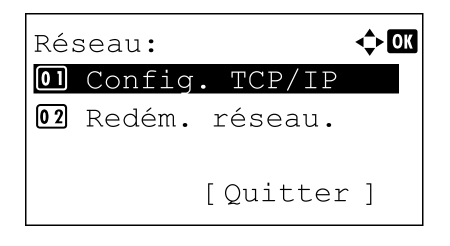
Remarque Lors de la saisie manuelle d'une adresse IP, vérifier l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut avec l'administrateur système.



1 Lorsque l'imprimante affiche `Prêt à imprimer.`, `Attendre SVP.` et `Traitement`, appuyer sur **[Menu]**. Le menu de sélection de mode s'affiche.

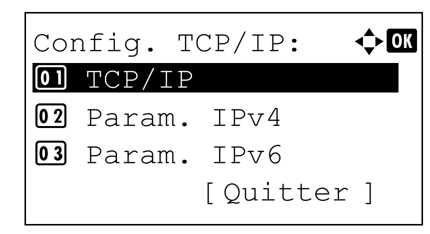
2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Réseau`.

3 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Réseau` s'affiche.



Vérification de l'activation de TCP/IP

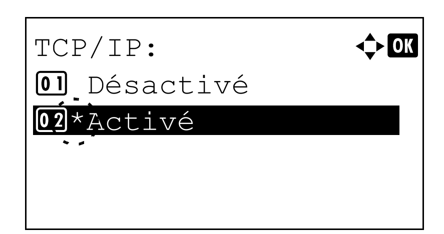
Cette section explique la méthode de configuration pour IPv4, mais TCP/IP doit être également `Activé` pour la configuration d'IPv6.



4 Sélectionner `Config. TCP/IP` et appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Config. TCP/IP` s'affiche.

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `TCP/IP`.

6 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `TCP/IP` s'affiche.



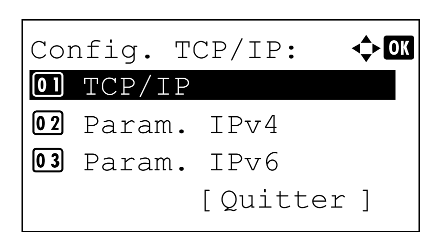


7 Vérifier que `Activé` est sélectionné. Si `Désactivé` est sélectionné, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Activé`.



Remarque « * » est affiché pour le paramètre qui a été sélectionné.

8 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage TCP/IP est défini et le menu `Config. TCP/IP` s'affiche à nouveau.

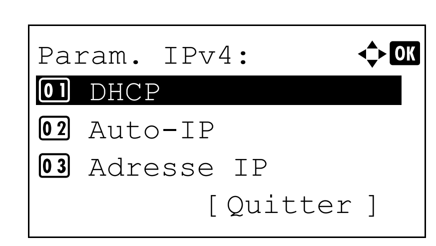


Activation ou désactivation de DHCP

Sélectionner `Activé` lors de l'utilisation d'un serveur DHCP pour obtenir automatiquement une adresse IP. Sélectionner `Désactivé` pour entrer une adresse IP.

9 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Param. IPv4`.

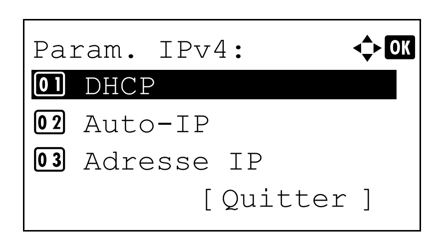
10 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Param. IPv4` s'affiche.



11 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `DHCP`.

12 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `DHCP` s'affiche.





13 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Désactivé` ou `Activé`.

14 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage DHCP est défini et le menu `Param. IPv4` s'affiche à nouveau.

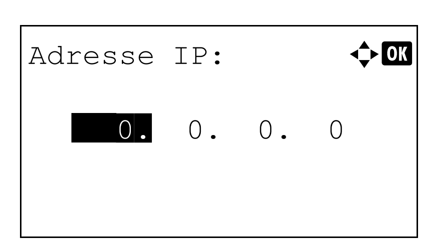


Remarque DHCP est actif lorsque `Activé` est sélectionné. Appuyer sur **[Menu]** pour quitter le menu de sélection de mode.

Lorsque `Désactivé` est choisi, continuer avec la saisie de l'adresse IP.

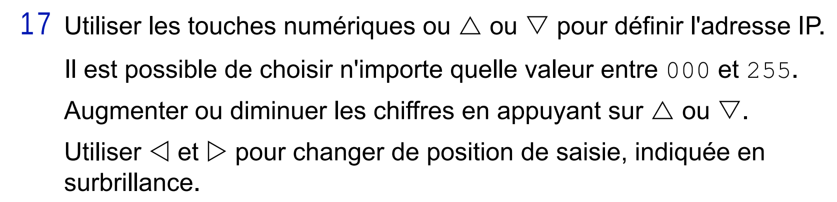
Saisie d'une adresse IP

Si DHCP est réglé sur `Désactivé`, entrer l'adresse IP manuellement.



15 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Adresse IP`.

16 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Adresse IP` s'affiche.

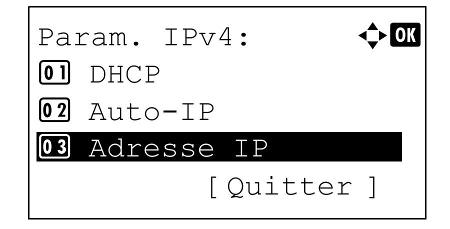


17 Utiliser les touches numériques ou △ ou ▽ pour définir l'adresse IP.

Il est possible de choisir n'importe quelle valeur entre `000` et `255`.

Augmenter ou diminuer les chiffres en appuyant sur △ ou ▽.

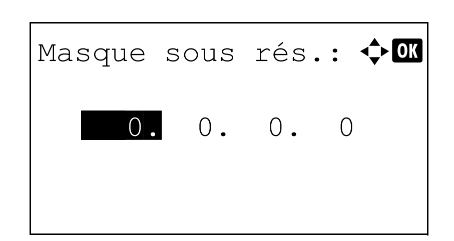
Utiliser ◁ et ▷ pour changer de position de saisie, indiquée en surbrillance.



18 Appuyer sur **[OK]**. L'adresse IP est mémorisée et le menu `Param. IPv4` s'affiche à nouveau.

Saisie du masque de sous-réseau

Lorsque DHCP est réglé sur `Désactivé`, entrer le masque de sous-réseau manuellement.



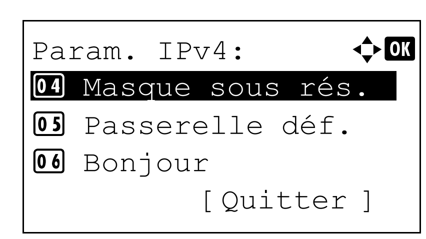
19 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Masque sous rés.`.

20 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Masque sous rés.` s'affiche.

21 Utiliser les touches numériques ou △ ou ▽ pour définir le masque de sous-réseau.

Il est possible de choisir n'importe quelle valeur entre `000` et `255`.

La méthode de saisie est identique à celle de l'adresse IP.



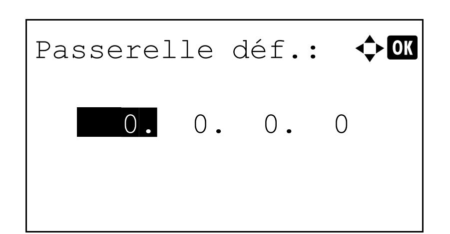
22 Appuyer sur **[OK]**. Le masque de sous-réseau est mémorisé et le menu `Param. IPv4` s'affiche à nouveau.

Saisie de la passerelle par défaut

Lorsque DHCP est réglé sur `Désactivé`, entrer la passerelle par défaut manuellement.

23 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Passerelle déf.`.

24 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Passerelle déf.` s'affiche.



25 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir la passerelle par défaut.

Il est possible de choisir n'importe quelle valeur entre `000` et `255`.

La méthode de saisie est identique à celle de l'adresse IP.

26 Appuyer sur **[OK]**. La passerelle par défaut est mémorisée et le menu `Param. IPv4` s'affiche à nouveau.

Les paramètres réseau sont à présent configurés. Appuyer sur **[Menu]** pour quitter le menu de sélection de mode.



Remarque Lorsque les paramètres réseau ont été modifiés, redémarrer la carte réseau de la machine. Cette opération est obligatoire pour que les réglages soient pris en compte. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Redém. réseau. (Redémarrage de la carte réseau) à la page 4-63*.

Impression d'une page de configuration

Après avoir terminé le paramétrage du réseau, imprimer une page d'état. La page d'état vous permet de vérifier de nombreuses informations, comprenant les adresses et les protocoles réseau.

Pour imprimer une page d'état, sélectionner `Page d'état` dans le menu Imprimer rapport. Consulter la section *Imprimer rapport à la page 4-10* pour plus d'informations.

Installation du logiciel

Avant d'installer le pilote d'imprimante et les utilitaires depuis le disque *Product Library*, s'assurer que l'imprimante est branchée et connectée à l'ordinateur.

Logiciel

Le logiciel suivant peut être installé à partir du disque *Product Library* fourni.

En Mode Express, le Printing System Driver et les polices sont installés automatiquement. En Mode Personnalisé, sélectionner et installer le logiciel.

●: Installé par défaut. ○: Installé si sélectionné.

Logiciel	Fonction	Description	Méthode d'installation	
			Mode Express	Mode Personnalisé
Printing System Driver	Impression	Pilote pour l'impression des fichiers sur un ordinateur avec la machine. Ce pilote d'imprimante permet l'utilisation complète des fonctions de la machine.	●	○
Printing System XPS DRIVER		Pilote d'imprimante pour le format XPS (spécification de papier XML) développé par Microsoft Corporation (Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008/R2 uniquement).	—	○
Mini pilote PCL		Un pilote de type mini pilote Microsoft qui émule et imprime en PCL et KPDL. KPDL est l'implémentation par Kyocera du langage PostScript. Avec ce pilote, il est possible d'utiliser seulement un nombre limité des fonctions de la machines et des fonctions en option.	—	○
Mini pilote KPDL			—	○
NETWORK PRINT MONITOR	Utilitaire	Utilitaire qui permet la surveillance de la machine lorsqu'elle est connectée à un réseau.	—	○
Network Tool for Direct Printing		Impression simple de document PDF.	—	○
Polices		Il s'agit des polices d'écran équivalentes aux polices de l'imprimante.	●	○

Installation du logiciel sous Windows.

Si vous connectez cette imprimante à un ordinateur avec Windows, effectuez les étapes suivantes pour installer le pilote de l'imprimante. L'exemple illustré montre comment raccorder l'imprimante à un ordinateur avec Windows 7.



Remarque Sur les systèmes d'exploitation Windows, il faut être connecté avec des droits d'administrateur pour installer le pilote d'imprimante.

Il est possible d'utiliser le Mode Express ou le Mode Personnalisé pour installer le logiciel. Le Mode Express détecte automatiquement les imprimantes connectées et installe le logiciel requis. Utiliser le Mode Personnalisé pour spécifier le port d'imprimante et sélectionner le logiciel à installer.

1 Allumez l'ordinateur et lancez Windows.

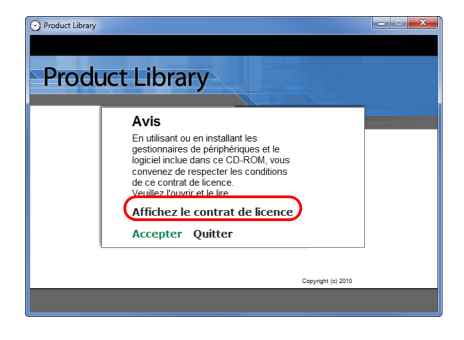
Si la boîte de dialogue Assistant Ajout de nouveau matériel détecté s'affiche, cliquez sur **Annuler**.

2 Insérez le disque *Product Library* fourni avec l'imprimante dans le lecteur optique de l'ordinateur. Sous Windows 7, Windows Server 2008/R2 et Windows Vista, la fenêtre de gestion des comptes d'utilisateurs s'affiche. Cliquer sur **Oui**.

Le programme d'installation se lance.



Remarque Si l'assistant d'installation ne se lance pas automatiquement, ouvrez la fenêtre du disque *Product Library* dans Windows Explorer et double-cliquez sur **Setup.exe**.



3 Cliquer sur **Affichez le contrat de licence** et lire le contrat de licence. Cliquer sur **Accepter**.

4 Cliquez sur **Installer le logiciel**.

L'assistant d'installation démarre.

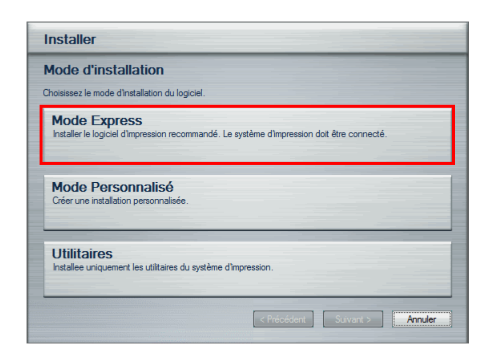
À partir de ce point, la procédure diffère en fonction de votre version de Windows et de votre méthode de connexion. Effectuez la procédure correcte correspondant à votre type de connexion.

- Mode Express
- Mode Personnalisé



Mode Express

En Mode Express, l'installeur détecte automatiquement l'imprimante lorsqu'elle est allumée. Utilisez le Mode Express pour des méthodes de connexion standard.

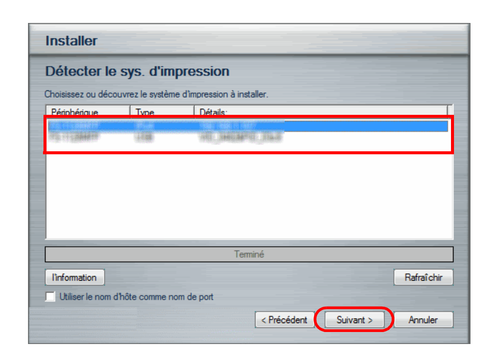


1 Dans la fenêtre de choix de la méthode d'installation, sélectionnez **Mode Express**. La fenêtre de détection d'imprimante apparaît et l'installeur détecte les imprimantes connectées. Si l'installeur ne détecte d'imprimante, vérifiez que l'imprimante est connectée via USB ou un réseau et qu'elle est allumée. Revenez ensuite à la fenêtre de détection d'imprimante.



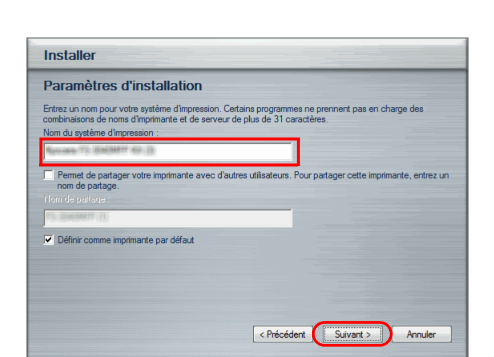
Remarque Les informations affichées dans les boîtes de dialogue d'installation de Windows 7 et Windows Vista/XP sont légèrement différentes, mais la procédure d'installation est la même.

La connexion réseau est seulement sur les modèles compatibles réseau.



2 Sélectionner les imprimantes à installer et cliquer sur **Suivant**.


Remarque Si la fenêtre Assistant de nouveau matériel détecté s'affiche, cliquez sur **Annuler**. Si un message d'avertissement pour l'installation de matériel s'affiche, cliquez sur **Continuer**.



3 Il est possible de personnaliser le nom de l'imprimante dans la fenêtre des paramètres d'installation. Ce nom sera affiché dans la fenêtre Imprimante et dans les listes d'imprimantes affichées dans les applications. Spécifiez si vous voulez partager le nom de l'imprimante ou définir l'imprimante en tant qu'imprimante existante, puis cliquez sur **Suivant**.

IMPORTANT L'étape 3 n'apparaît que si l'imprimante est connectée via réseau. Elle n'apparaît pas si l'imprimante est connectée via USB.

La connexion réseau est seulement sur les modèles compatibles réseau.

4 Une fenêtre s'affiche pour vous permettre de vérifier les paramètres. Vérifier attentivement les paramètres, puis cliquer sur **Installer**.


Remarque Si la fenêtre de sécurité Windows s'affiche, cliquer sur **Installer ce pilote quand même**.

5 Un message s'affiche pour indiquer que l'imprimante a bien été installée. Cliquer sur **Terminer** pour quitter l'assistant d'installation de l'imprimante et retourner au menu principal du disque *Product Library*.

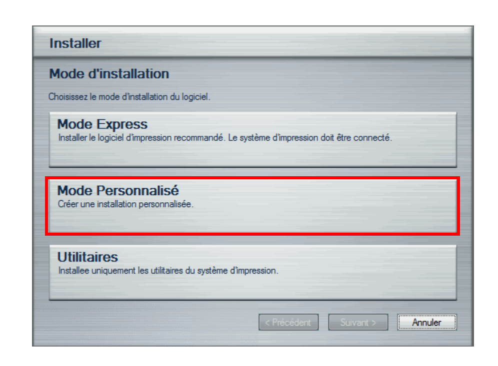
Si la boîte de dialogue de paramétrage du périphérique s'affiche après avoir cliqué sur **Terminer**, il est possible de spécifier les paramètres pour les éléments comme les fonctionnalités optionnelles installées sur l'imprimante. Il est aussi possible de spécifier les paramètres du périphérique après avoir quitté l'installation. Pour plus de détails, se reporter au document *Printing System Driver User Guide* sur le disque *Product Library*.

Cela termine la procédure d'installation du pilote de l'imprimante. Suivre les instructions à l'écran pour redémarrer le système, si nécessaire.

Mode Personnalisé

Utiliser le Mode Personnalisé pour spécifier le port d'imprimante et sélectionner le logiciel à installer.

Par exemple, si vous ne voulez pas remplacer les polices de caractère installées sur votre ordinateur, sélectionnez **Mode Personnalisé** et décochez la case **Polices** dans l'onglet utilitaire.



1 Sélectionner **Mode Personnalisé**.

2 Suivre les instructions de la fenêtre de l'assistant d'installation, puis sélectionner les ensembles logiciels à installer et spécifier le port, etc.

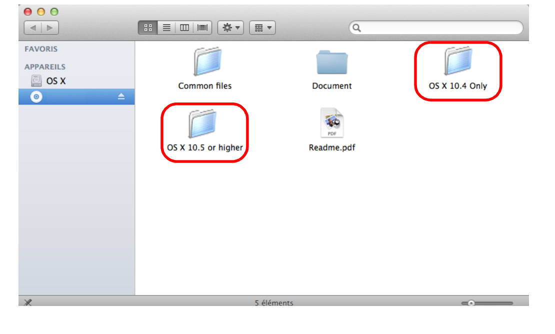
Pour plus de détails, se reporter au document *Printing System Driver User Guide* sur le disque *Product Library*.

Installation sur un ordinateur Macintosh

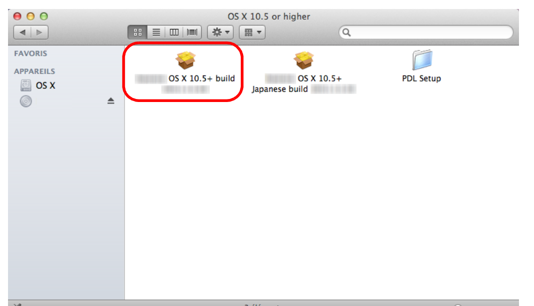
1 Mettez l'imprimante et l'ordinateur Macintosh sous tension.

2 Insérer le disque *Product Library* fourni avec l'imprimante dans le lecteur optique du Macintosh.

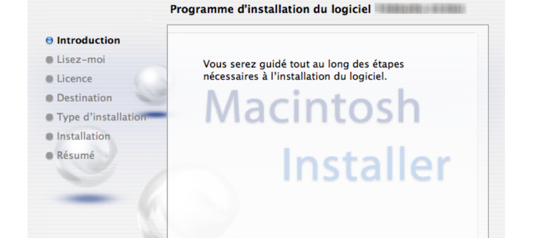
3 Effectuer un double-clic sur l'icône disque *Product Library* affichée sur le bureau.



4 Effectuer un double-clic sur **OS X 10.4 Only** ou sur **OS X 10.5 or higher** en fonction de votre version de Mac OS.



5 Effectuer un double-clic sur **(Nom de marque) OS X 10.x**.



6 Le programme d'installation du pilote de l'imprimante démarre.

7 Choisir **Destination**, **Type d'installation** et installer le pilote de l'imprimante comme indiqué par les instructions du logiciel d'installation.



Remarque En plus d'**Installation** standard, les options **Type d'installation** comprennent **Installation personnalisée**, qui permet de spécifier les composants à installer.

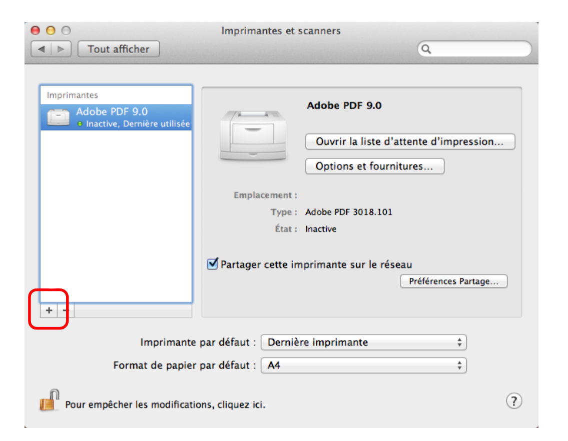
IMPORTANT Dans l'écran d'authentification, entrer le nom et le mot de passe utilisés pour la connexion au système d'exploitation.

Cela termine l'installation du pilote de l'imprimante. Spécifier ensuite les paramètres d'impression.

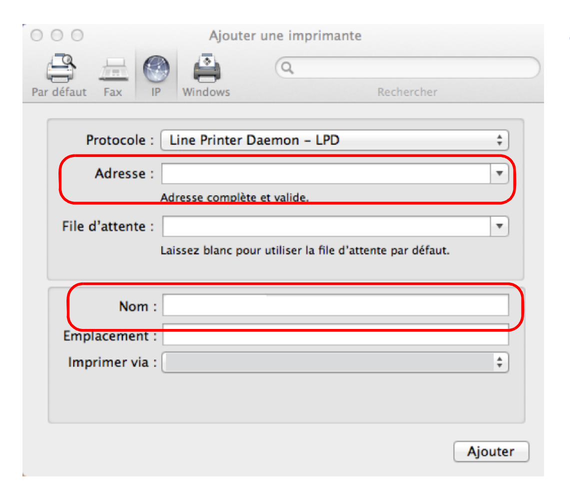
Si une connexion IP ou AppleTalk est utilisée, les paramètres ci-dessous sont nécessaires. Si une connexion USB est utilisée, l'imprimante est automatiquement reconnue et connectée.



8 Ouvrir **Préférences Système** et cliquer sur **Imprimantes et scanners**.

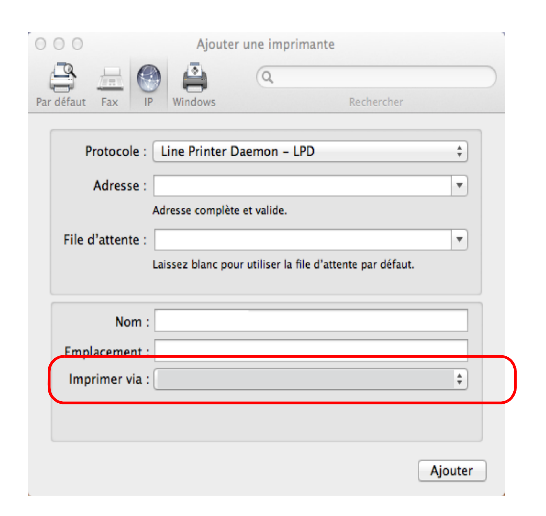


9 Cliquez sur le symbole (**+**) pour ajouter le pilote de l'imprimante installée.

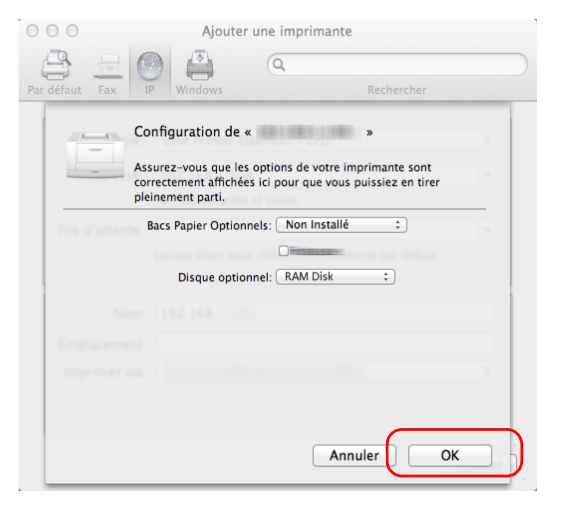


10 Cliquez sur l'icône IP pour une connexion IP, puis saisissez l'adresse IP et le nom de l'imprimante.

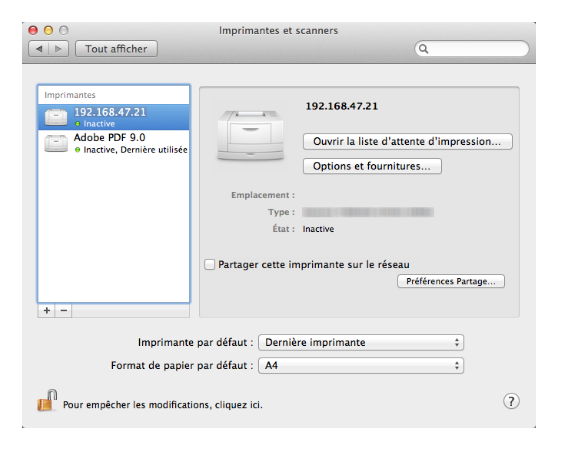
Pour une connexion Bonjour, cliquer sur l'icône par défaut et sélectionner l'imprimante pour laquelle Bonjour apparaît dans Connexion.



11 Sélectionnez le pilote de l'imprimante installée et cliquez sur **Ajouter**.



12 Sélectionnez les options disponibles pour l'imprimante et cliquez sur **OK**.



13 L'imprimante sélectionnée est ajoutée. Ceci termine la procédure de réglage de l'imprimante.

Moniteur d'état

Le moniteur d'état surveille l'état de l'imprimante et fournit une fonction de création de rapport continue. Il vous permet également de spécifier et de modifier les paramètres des imprimantes non compris dans Printing System Driver.

Le moniteur d'état est installé automatiquement au cours de l'installation de Printing System Driver.

Accès au moniteur d'état

Utiliser l'une des méthodes indiquées ci-dessous pour lancer le moniteur d'état.

- Lancement au début de l'impression :
  Lorsqu'une imprimante est spécifiée et qu'un travail d'impression est commencé, une instance du moniteur d'état est lancée pour chaque nom d'imprimante. Si le démarrage du moniteur d'état est requis pour plusieurs imprimantes, les instances sont lancées pour chaque imprimante qui en fait la demande.
- Lancement à partir des propriétés de Printing System Driver :
  Cliquer sur le bouton **Moniteur d'état** dans l'onglet Avancé. Cliquer ensuite sur le bouton **Ouvrir le moniteur d'état** dans la boîte de dialogue Moniteur d'état pour lancer le moniteur d'état.

Quitter le moniteur d'état

Utiliser l'une des méthodes indiquées ci-dessous pour quitter le moniteur d'état.

- Quitter manuellement :
  Effectuer un clic droit sur l'icône du moniteur d'état dans la barre des tâches et sélectionner **Quitter** dans le menu pour quitter le moniteur d'état.
- Quitter automatiquement :
  Le moniteur d'état se ferme automatiquement au bout de 5 minutes d'inactivité.

Aperçu d'écran

L'aperçu d'écran du moniteur d'état est le suivant.



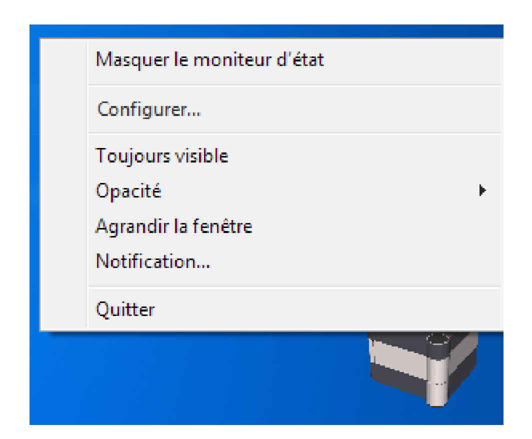
Fenêtre pop-up

Si un événement de notification d'information se produit, une fenêtre pop-up s'affiche. Cette fenêtre s'affiche uniquement lorsque l'affichage 3D est ouvert sur le bureau.

Affichage 3D

Il affiche l'état de l'imprimante surveillée sous forme d'image 3D. Il est possible de montrer ou de masquer l'affichage 3D à partir du menu qui s'affiche en effectuant un clic droit sur l'icône du moniteur d'état.

Si un événement de notification d'information se produit, l'affichage 3D et une alerte sonore sont utilisés pour vous avertir. Pour plus d'informations sur les paramètres de notification sonore, se reporter à la section *Paramètres de notification à la page 2-15*.



Icône du moniteur d'état

Lorsque le **moniteur d'état** fonctionne, son icône s'affiche dans la zone de notification de la barre des tâches. Lorsque le curseur est placé sur l'icône, le nom de l'imprimante s'affiche. Effectuer un clic droit sur l'**icône moniteur d'état** pour pouvoir régler les options ci-dessous.

Afficher/Masquer le moniteur d'état

Affiche ou masque l'**icône moniteur d'état**.

Configurer...

Si l'imprimante est connectée à un réseau TCP/IP et possède sa propre adresse IP, utiliser un navigateur Web pour accéder à embedded web server et modifier ou vérifier les paramètres du réseau. Pour plus d'informations, voir *Embbeded Web Server RX User Guide*.

Toujours visible

Place le moniteur d'état au-dessus de toutes les autres fenêtres actives.

Opacité

Ajuste le moniteur d'état pour laisser une quantité variable de l'arrière-plan filtrer à travers l'image. Sélectionner un pourcentage compris entre 20 et 100.

Agrandir la fenêtre

Double la taille de la fenêtre du moniteur d'état.

Notification...

Spécifier le paramètre de **Notification** pour le moniteur d'état. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Paramètres de notification à la page 2-15*.

Quitter

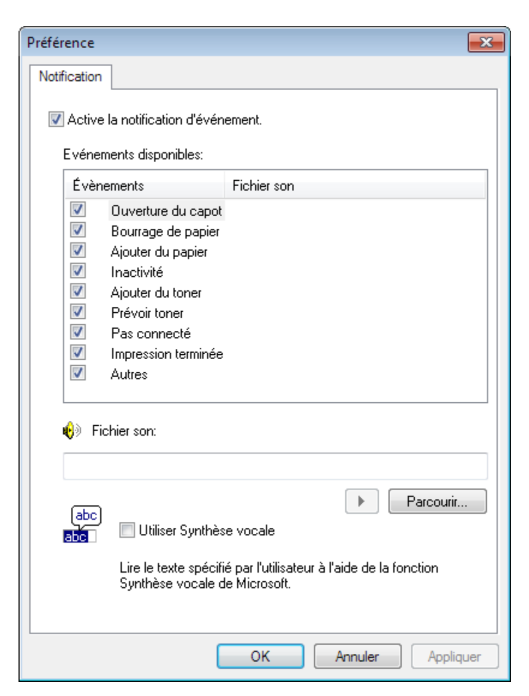
Quitter le **moniteur d'état**.

Paramètres de notification

Utiliser l'option **Notification** pour paramétrer le moniteur d'état.

L'onglet **Notification** contient les éléments suivants.

IMPORTANT Pour confirmer les paramètres de l'onglet Notification, l'ordinateur doit disposer d'une carte son et de haut-parleurs.



Active la notification d'événement

Sélectionner pour activer ou désactiver la surveillance des événements dans les Evénements disponibles.

Fichier son

Un fichier son peut être sélectionné si une notification sonore est requise. Cliquer sur **Parcourir** pour recherche le fichier son.

Utiliser Synthèse vocale

Cocher cette case pour saisir le texte qui doit être reproduit lors des événements. Bien qu'un fichier son ne soit pas nécessaire, cette fonction est disponible pour Windows XP ou supérieur.

Pour utiliser cette fonction, suivre ces étapes.

1 Sélectionnez **Active la notification d'événement**.

2 Sélectionner un événement à utiliser avec la fonction de synthèse vocale et de reproduction de fichier son dans les Événements disponibles.

3 Cliquez sur Parcourir pour obtenir une notification avec un fichier son.

Remarque Le format de fichier disponible est WAV.

Sélectionnez **Utilisez Synthèse vocale** pour entendre le texte saisi dans la case Synthèse vocale lorsqu'un événement se produit.

4 Cliquer sur **Jouer**  pour vérifier que le son ou le texte est correctement reproduit.

Désinstallation du logiciel (ordinateur avec Windows)

Le logiciel peut être désinstallé (supprimé) à l'aide du disque *Product Library* fourni avec l'imprimante.

IMPORTANT Sur les ordinateurs Macintosh, le logiciel ne peut pas être désinstallé à l'aide du disque *Product Library*, car les paramètres de l'imprimante sont spécifiés à l'aide d'un fichier PPD (PostScript Printer Description).

1 Quitter toutes les applications actives.

2 Insérer le disque *Product Library* fourni avec l'imprimante dans le lecteur optique.

3 En suivant la procédure utilisée pour installer le pilote de l'imprimante, cliquer sur **Supprimer le logiciel**. L'assistant Supprimer le logiciel s'affiche.

4 Sélectionner le logiciel à désinstaller.

5 Cliquer sur **Désinstaller.**



Remarque Sous Windows Vista, l'écran **Retirer le pilote et l'ensemble** s'affiche. Sélectionner **Retirer le pilote et l'ensemble pilote** et cliquer sur **OK**. Si NETWORK PRINT MONITOR ou Network Tool for Direct Printing sont installés, un assistant de désinstallation séparé est lancé pour chaque application. Suivre les étapes de désinstallation pour chaque application conformément aux instructions à l'écran.

La désinstallation commence.

6 Lorsque l'écran La désinstallation a réussi s'affiche, cliquer sur **Suivant**.

7 Choisir s'il faut redémarrer l'ordinateur ou non, puis cliquer sur **Terminer**.

Embbeded Web Server RX

Embbeded Web Server RX est un outil permettant entre autres de vérifier l'état de fonctionnement de la machine et et modifier les paramètres de sécurité, d'impression réseau et de réseau avancé en ligne.

Si les paramètres E-mail sont définis, il est possible d'envoyer une notification par courrier électronique lorsqu'un travail est terminé.

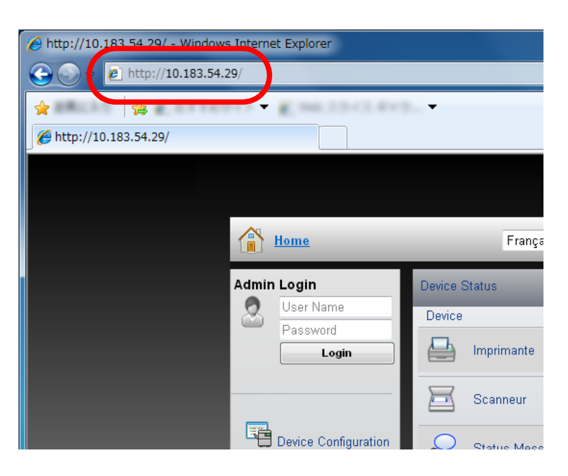


Remarque Pour modifier les paramètres dans embedded web server, il faut se connecter en tant qu'administrateur de la machine. Les paramètres d'usine par défaut sont configurés comme suit.

ID d'utilisateur : Admin

Mot de passe d'accès : Admin

La procédure pour accéder à embedded web server est la suivante.



1 Lancer le navigateur Web.

2 Saisir l'adresse IP de la machine dans la barre Adresse ou Emplacement.

Par ex. http://10.183.54.29/

La page Web affiche les informations de base sur la machine et embedded web server, ainsi que l'état actuel.

3 Sélectionner un élément dans la barre de navigation à gauche de l'écran. Les paramètres doivent être configurés séparément selon les éléments.

Si des restrictions ont été définies pour embedded web server, saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe afin de pouvoir accéder aux autres pages.

Pour plus d'informations, voir *Embbeded Web Server RX User Guide*.

Paramètres e-mail

Spécifier les paramètres SMTP pour pouvoir envoyer une notification par courrier électronique à la fin d'un travail.

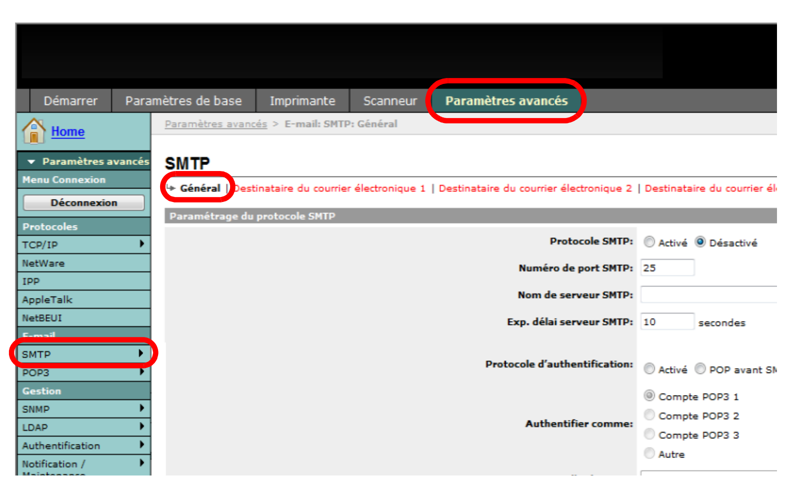
Afin de pouvoir utiliser cette fonction, la machine doit être connectée à un serveur de messagerie via le protocole SMTP.

Vérifier également les points suivants :

- Environnement réseau utilisé pour connecter la machine au serveur de messagerie
  Une connexion permanente via un réseau local est recommandée.
- Réglages SMTP
  Utiliser embedded web server pour enregistrer l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur SMTP.
- Si la taille des messages e-mail a été limitée, il peut être impossible d'envoyer des messages volumineux.

La méthode permettant de définir les réglages SMTP est décrite ci-après.

1 Cliquer sur **Paramètres** -> **Paramètres avancés** -> **SMTP** -> **Général**.



2 Saisir les réglages souhaités dans chaque champ.

Les paramètres à définir dans l'écran des réglages SMTP sont décrits ci-après.

Élément	Description
Protocole SMTP	Ce champ permet d'activer ou de désactiver le protocole SMTP. Pour utiliser la fonction E-mail, ce protocole doit être activé.
Numéro de port SMTP	Définir le numéro de port SMTP. Utiliser normalement le port 25.
Nom de serveur SMTP	Saisir l'adresse IP du serveur SMTP ou son nom. La longueur maximale du nom du serveur SMTP et de l'adresse IP est de 64 caractères. Si le nom du serveur est entré, une adresse IP de serveur DNS doit également être configurée. Il est possible de saisir cette adresse sur l'écran des paramètres TCP/IP.
Exp. délai serveur SMTP	Régler le délai d'attente en secondes avant l'expiration.
Protocole d'authentification	Permet d'activer ou de désactiver le protocole d'authentification SMTP ou de sélectionner l'option POP avant SMTP comme protocole. L'authentification SMTP prend en charge Microsoft Exchange 2000.
Authentifier comme	Il est possible de sélectionner l'authentification sur trois comptes POP3 ou de choisir un autre compte.
Nom util. conn.	Si l'option Autre est sélectionnée pour l'authentification, le nom d'utilisateur saisi ici sera utilisé pour l'authentification SMTP. La longueur maximale du nom d'utilisateur est de 64 caractères.
Mot passe conn.	Si l'option Autre est sélectionnée pour l'authentification, le mot de passe saisi ici sera utilisé pour l'authentification. La longueur maximale du mot de passe est de 64 caractères.
Sécurité SMTP	Ce champ permet d'activer ou de désactiver la sécurité SMTP. Lorsque ce protocole est activé, il faut sélectionner SSL/TLS ou STARTTLS. Pour activer la sécurité SMTP, le numéro de port SMTP doit avoir été modifié en fonction des paramètres du serveur. Normalement, les ports SMTP usités sont 465 pour SSL/TLS et 25 ou 587 pour STARTTLS.
POP avant expiration du délai SMTP	Régler le délai d'attente en secondes avant l'expiration lorsque POP a été sélectionné avant SMTP comme protocole d'authentification.

Élément	Description
Tester	Permet de vérifier l'établissement correct de la connexion SMTP.
Lim. taille e-mail	Saisir la taille maximale autorisée pour les e-mails en kilo-octets. Si cette valeur est à 0, la limitation de taille des e-mails est désactivée.
Adresse de l'expéditeur	Saisir l'adresse e-mail de la personne responsable de la machine, par exemple l'administrateur de la machine, afin que les réponses ou les rapports de non remise soient envoyés à cette personne et non à la machine. L'adresse de l'expéditeur doit être correctement saisie pour l'authentification SMTP. La longueur maximale de l'adresse de l'expéditeur est de 128 caractères.
Signature	Saisir la signature. Il s'agit d'un texte libre qui s'affichera à la fin du corps de l'e-mail. Cette option est parfois utilisée pour une identification supplémentaire de l'imprimante. La longueur maximale de la signature est de 512 caractères.
Restriction domaine	Saisir les noms de domaines qui seront autorisés ou refusés. La longueur maximale du nom de domaine est de 32 caractères.

Système de nom de domaine dynamique (DDNS)

Cette imprimante prend en charge le DDNS via DHCP. Pour utiliser ce système, il faut d'abord configurer l'option **DHCP/ BOOTP** sur **Activé**.

Régler **DDNS** sur **Activé** pour utiliser le service DDNS afin de mettre à jour la correspondance entre les noms d'hôte et les adresses IP.

Se reporter au *Embbeded Web Server RX User Guide* pour connaître la méthode de configuration.

Verrouillage du panneau de commande

Limite l'utilisation à partir du panneau de commande. Pour utiliser les menus verrouillés, il est nécessaire d'être connecté comme utilisateur avec des droits d'administrateur.

Le réglage du Verrouillage du panneau de commande est effectué à parti de embedded web server. Pour la méthode de configuration, se reporter au *Embbeded Web Server RX User Guide*.

Les utilisations limitées par le verrouillage du panneau de commande sont les suivantes.

Utilisation		Paramètres de verrouillage du panneau de commande				
		Déverrouillé	Verrouillage partiel 1	Verrouillage partiel 2	Verrouillage partiel 3	Verrouillé
Menu système						
	Imprimer rapport	—	—	—	●	●
	Mémoire USB	—	—	—	●	●
	Compteur	—	—	—	●	●
	Param. papier	—	—	—	●	●
	Param. impr.	—	—	●	●	●
	Réseau	—	●	●	●	●
	Réseau en option*1	●	●	●	●	●
	Périph. commun	—	●	●	●	●
	Sécurité*1	●	●	●	●	●
	NomUtil/CptaTrav*1	●	●	●	●	●
	Réglage/Maint.	—	●	●	●	●
	Fonction opt.*1	●	●	●	●	●
Boîte de document						
	Boîte perso.	—	●*2	●*2	●	●
	Boîte travail	—	—	●*3	●	●
Utilisation des touches du panneau de commande		—	—	—	○*4	○*5

●: Il est nécessaire de se connecter comme utilisateur avec des droits d'administrateur pour l'utilisation.
— : Aucune restriction.
*1 : Quel que soit le paramètre de verrouillage du panneau de commande, il est nécessaire d'être connecté comme utilisateur avec des droits d'administrateur.

●*2 : L'ajout et la modification de boîte personnalisée sont limités.

●*3 : Le réglage de boîte de travail est limité.

○*4 : Seuls **[Logout]** et l'utilisation pour annuler l'impression fonctionnent.

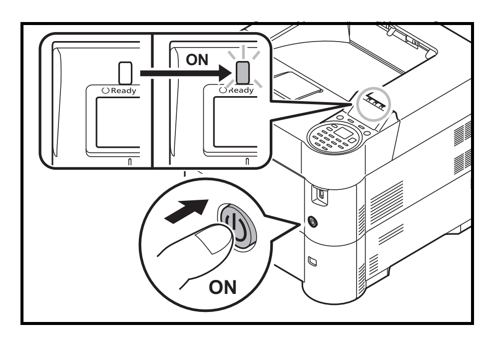
○*5 : Seuls **[Logout]** et **[Annuler]** pour interrompre l'alarme fonctionnent.



Remarque Réseau en option s'affiche uniquement lorsqu'un kit d'interface réseau (IB-50) ou un kit d'interface réseau sans fil (IB-51) est installé en option.

Mise sous tension et hors tension

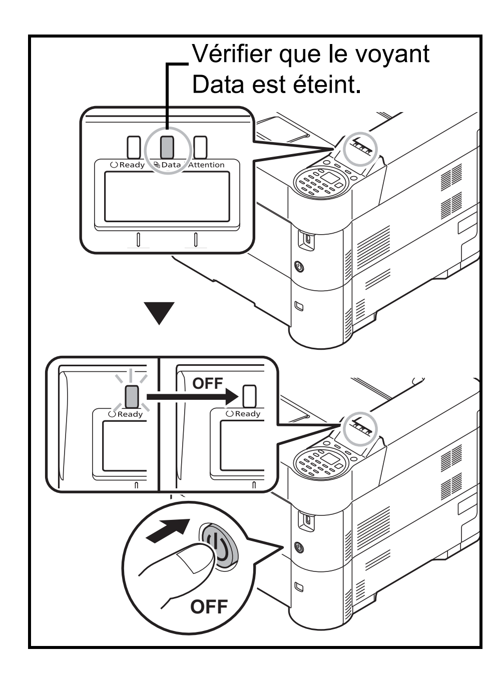
Mise sous tension



1 Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation.

IMPORTANT Lorsque la machine est mise hors tension, ne pas la remettre immédiatement sous tension. Attendre au moins 5 secondes, puis remettre la machine sous tension.

Mise hors tension



1 Vérifier que le voyant Data est éteint, puis appuyer sur l'interrupteur d'alimentation.

Fonction d'économie d'énergie

Veille

Lorsque le temps défini (le paramètre par défaut est 1 minute) s'écoule après la dernière utilisation de l'imprimante, cette dernière passe automatiquement en mode veille. Le rétroéclairage de l'écran et les lumières s'éteignent pour minimiser la consommation d'énergie. La machine est en mode Veille.

Il existe deux modes veille : Reprise rapide et Économie d'énergie. Le paramètre par défaut est le mode Économie d'énergie.

Mode Reprise rapide

La reprise à partir du mode veille est plus rapide que lors de l'utilisation du mode Économie d'énergie.

L'écran s'éteint lorsque le mode veille est activé et le voyant **Ready** clignote.

La machine reprend rapidement le fonctionnement en appuyant sur **[OK]**. De même, la machine reprend automatiquement le fonctionnement et l'impression lorsqu'un travail est détecté.

En cas de réception de données d’impression en mode Veille, l’impression est effectuée mais l’écran reste éteint.

Pour utiliser l'imprimante, appuyer sur **[OK]**. L'imprimante sera prête à l'emploi au bout de 15 secondes (P-4030D/ P-4030DN/P-4530DN), 20 secondes (P-5030DN) ou 25 secondes (P-6030DN).

Veuillez noter que les conditions environnementales ambiantes (par ex. ventilation) peuvent ralentir le temps de réponse de la machine.

Pour plus d'informations sur les paramètres de configuration, se reporter à la section *Tempor. veille (Délai de temporisation de la mise en veille) à la page 4-94*.

Mode Économie d'énergie

Ce mode réduit davantage la consommation d'énergie qu'en mode Reprise rapide et permet un réglage du mode veille séparé pour chaque fonction.

IMPORTANT Attention lors de la configuration du mode économie d'énergie

- Les données stockées sur le disque RAM est supprimées lorsque la machine passe en mode Économie d'énergie.
- La machine ne sortira pas du mode veille si des données d'impression sont reçues à partir d'un ordinateur relié par un câble USB (le modèle P-4030D reprendra en revanche le fonctionnement).
- Aucune carte ID n'est reconnue en mode Économie d'énergie.

Pour utiliser l'imprimante, appuyer sur **[OK]**. Le délai nécessaire pour que l'imprimante sorte du mode veille et reprenne le fonctionnement normal sera plus long qu'en mode Reprise rapide.

Pour plus d'informations sur les paramètres d'économie d'énergie, se reporter à la section *Param niv veille (délai de temporisation de la mise en veille) à la page 4-92*.

Temporisation d'arrêt

Si l'imprimante n'est pas utilisée pendant le mode veille, la machine est mise automatiquement hors tension. La temporisation d'arrêt est utilisée pour définir le délai avant la mise hors tension. Le réglage d'usine pour le temps avant la mise hors tension est de 1 heure.

IMPORTANT Il est possible de définir la règle d'arrêt et la temporisation d'arrêt. Pour plus de détails, se reporter aux sections *Règle d'arrêt (paramètre de règle d'arrêt) à la page 4-94* et *Tempo. arrêt (paramètres du temporisateur d'arrêt) à la page 4-95*.

Si l'imprimante n’est pas utilisée pendant un certain temps



ATTENTION Si l'imprimante n'est pas utilisée pendant une longue période (par ex. la nuit), la mettre hors tension avec l'interrupteur d'alimentation. Si l'imprimante n'est pas utilisée pour une période plus longue (par ex. vacances), retirer la fiche d'alimentation de la prise comme mesure de précaution.

ATTENTION Retirer le papier des magasins pour le placer dans son emballage d'origine afin de le protéger de l'humidité.

Chargement du papier

La section suivante décrit la procédure de chargement du papier dans le bac et le bac MF.

Chargement de papier dans le bac

Le magasin standard contient jusqu'à 500 feuilles de papier normal A4 ou inférieur (80 g/m²).

Les formats de papier suivants sont pris en charge : 8-1/2 × 14" (Legal), Oficio II, 8-1/2 × 11" (Letter), Executive, Statement, A4, B5, A5, A6, B6, Folio, 216 × 340 mm, 16K, ISO B5, Enveloppe DL, Oufuku Hagaki, Enveloppe C5 et Perso.

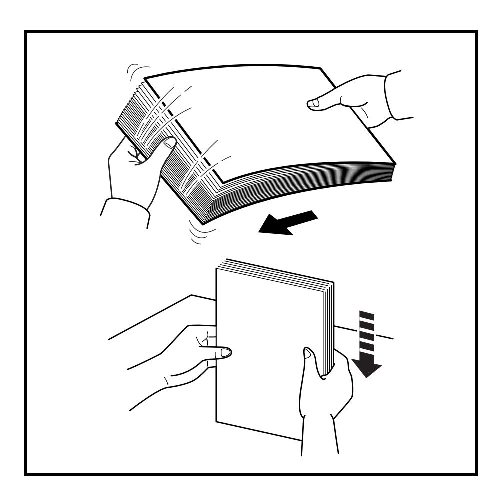
IMPORTANT Il ne faut pas utiliser de papier pour imprimante à jet d'encre ni tout autre papier ayant un revêtement de surface spécial (ces papiers peuvent causer des bourrages ou d'autres problèmes).

Toujours spécifier la définition du type de support lors de l'utilisation de types de supports différents du papier normal (comme le papier recyclé ou le papier couleur). (Se reporter à la section *Type du bac (1 à 5) (Définition du type du papier du bac) à la page 4-32*). Les magasins peuvent recevoir du papier ayant un grammage jusqu'à 120 g/m².

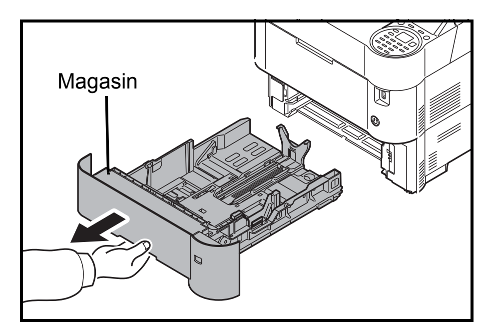
Ne pas charger de papier épais pesant plus de 120 g/m² dans les magasins. Utiliser le bac MF pour le papier pesant plus de 120 g/m².



Remarque Le format A6 ne peut être utilisé que dans le magasin 1.

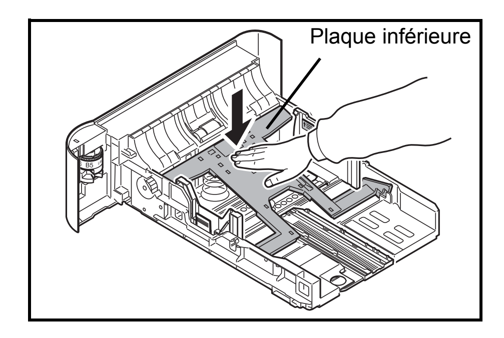


1 Aérer les supports (papier/transparents), puis égaliser la pile sur une surface plane pour éviter les bourrages papier ou les impressions de travers.

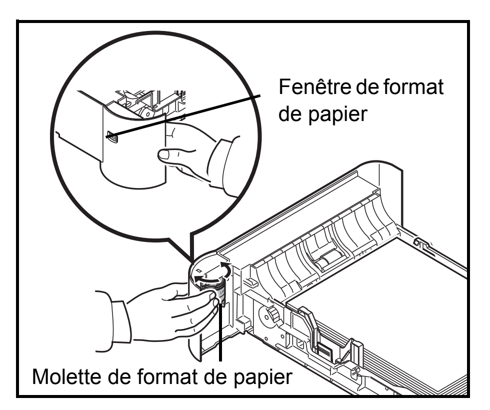


2 Sortez complètement le bac de la machine.

IMPORTANT S'assurer que le bac soit soutenu et qu'il ne tombe pas en le sortant de la machine.



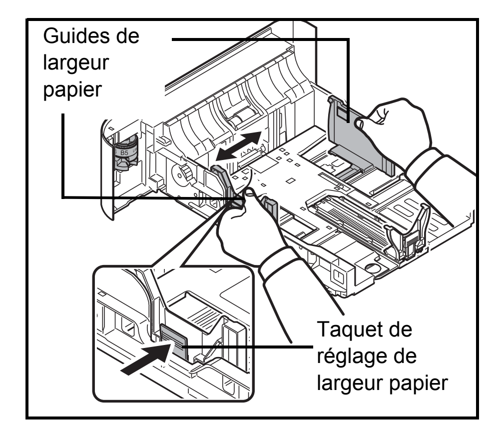
3 (Sur P-4030D/P-4030DN uniquement) Appuyez sur la plaque inférieure jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



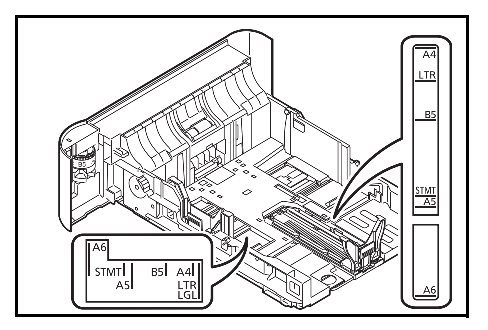
4 Tourner la molette de format de papier jusqu'à ce que le format à utiliser apparaisse dans la fenêtre correspondante.



Remarque Lorsque la molette de format de papier indique **Other**, le format doit être configuré depuis le panneau de commande de l'imprimante. Se reporter à la section *Param. magasin (1 à 5) (Paramètres pour les bacs) à la page 4-28*.

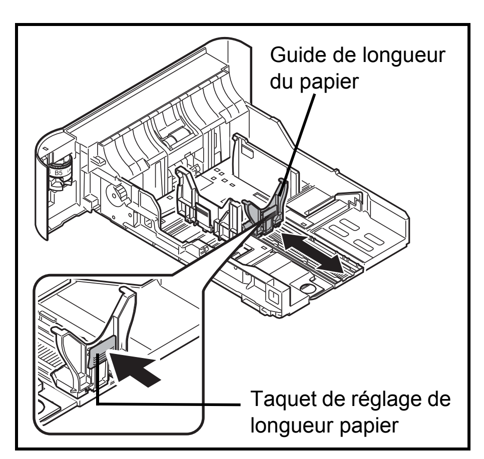


5 Régler la position des guides de largeur du papier situés à gauche et à droite du bac. Appuyer sur le taquet de réglage de largeur de papier et faire glisser les guides jusqu'au format de papier souhaité.

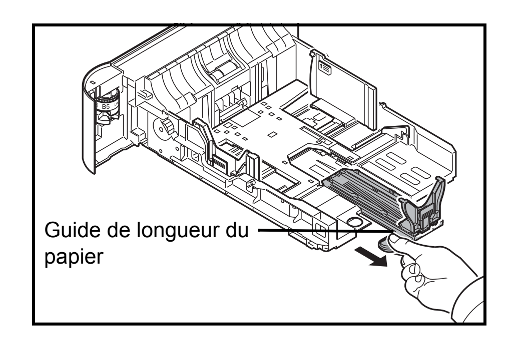




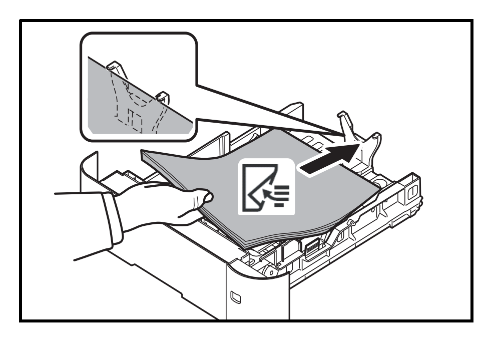
Remarque Les formats de papiers sont indiqués sur le magasin.



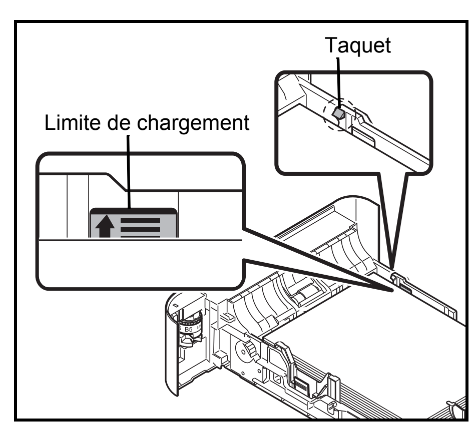
6 Régler le guide de longueur du papier au format de papier souhaité.



Si du papier plus long que le format A4 est utilisé, sortir le guide de longueur du papier vers l'arrière.



7 Charger le papier dans le magasin. Veillez à ce que la face à imprimer soit orientée vers le bas et à ce que le papier ne soit pas plié, enroulé ou abîmé.



IMPORTANT Ne pas charger le papier au-dessus des limites situées sur le guide de largeur du papier.

Avant de charger le papier, vérifier qu’il n’est ni tuilé ni plié. Le papier tuilé ou plié peut entraîner des bourrages.

Vérifier que le papier chargé ne dépasse pas la limite de chargement (voir la figure ci-contre).

Placer la pile de papier sous les taquets (voir la figure ci-contre).

Régler les guides de longueur et de largeur papier en fonction du format du papier. Le chargement de papier sans régler ces guides risque de provoquer des faux départs et des bourrages papier.

Vérifier que les guides de longueur et de largeur papier sont bien en appui sur le papier. S'ils sont trop écartés, les rapprocher du papier.

8 Réinsérer le magasin dans la machine et enfoncez-le complètement.



Remarque Si la machine n’est pas utilisée pendant une période prolongée, protéger le papier de l’humidité en le retirant des magasins et en le plaçant dans son emballage d’origine.

9 Sélectionner le type de support (normal, recyclé, etc.) chargé dans le magasin. (Se reporter à la section *Type du bac (1 à 5) (Définition du type du papier du bac) à la page 4-32*).

Chargement de papier dans le bac MF (multifonction)

Le bac MF contient jusqu'à 100 feuilles de papier normal A4 ou inférieur (80 g/m²).

Le bac MF peut recevoir les formats de papier de A4 à A6 et Hagaki et de Legal à Statement, 216 × 340 mm, Enveloppe Monarch, Enveloppe #10, Enveloppe DL, Enveloppe C5, Executive, Enveloppe #9, Enveloppe #6, ISO B5, Oufuku Hagaki, Oficio II, 16K, Folio, Youkei 2, Youkei 4 et Perso. S'assurer d'utiliser le bac MF lors de l'impression sur tout papier spécial.

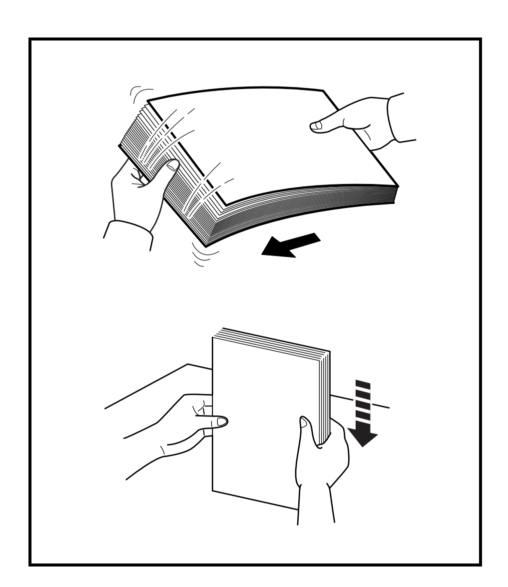
IMPORTANT Toujours spécifier la définition du type de support lors de l'utilisation de types de supports différents du papier normal (comme le papier recyclé ou le papier couleur). (Se reporter à la section *Type de support (Réglage du type de papier pour le bac MF) à la page 4-27*). En cas d'utilisation d'un grammage de 106 g/m² ou plus, régler le type de support sur Lourd.

La capacité du bac MF est la suivante.

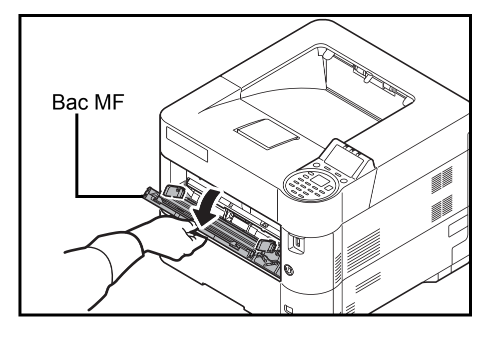
- papier normal A4 ou inférieur (80 g/m²) : 100 feuilles
- Hagaki : 1 feuille
- Transparents : 1 feuille
- Enveloppe DL, Enveloppe C5, Enveloppe #10 (Commercial #10), Monarch, Youkei 4, Youkei 2 : 5 feuilles
- Folio : 20 feuilles
- Papier épais : 5 feuilles



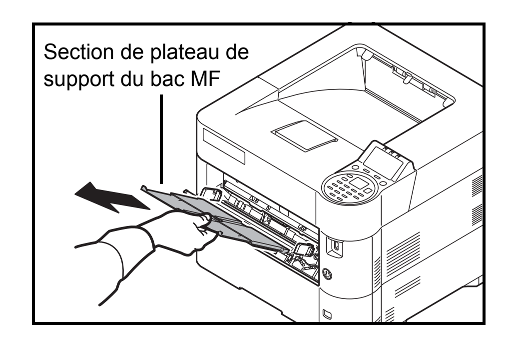
Remarque Lors de l'utilisation de papier spécial comme les transparents ou le papier épais, sélectionner le type de support en se reportant à la section *Type de support (Réglage du type de papier pour le bac MF) à la page 4-27*.



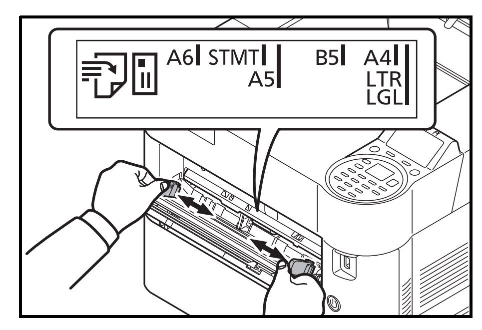
1 Aérer les supports (papier/transparents), puis égaliser la pile sur une surface plane pour éviter les bourrages papier ou les impressions de travers.



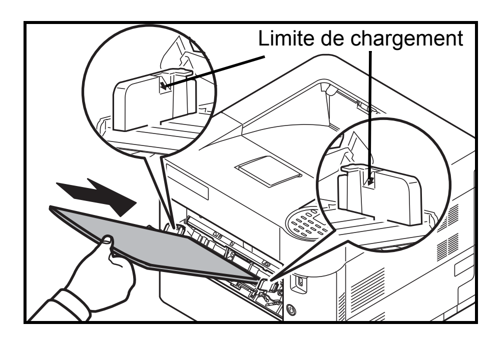
2 Tirer sur le bac multifonctions jusqu'à ce qu'il se bloque.



3 Sortir la section de plateau de support du bac MF.



4 Régler la position des guides papier sur le bac MF. Les formats de papier standard sont marqués sur le bac MF. Pour les formats standard, faire glisser les guides de largeur du papier jusqu'au repère correspondant.



5 Alignez le papier sur les guides papier et insérez-le le plus loin possible.

IMPORTANT Ne pas placer de papier au-delà des repères de chargement maximal indiqués à l'intérieur du bac MF.

Conserver vers le haut le côté orienté vers la fermeture de la ramette.

Le papier tuilé doit être redressé avant l'utilisation.

Resserrer le bord supérieur s'il est tuilé.

Lors du chargement du papier dans le bac MF, vérifier qu'il ne reste pas de papier d'un travail précédant dans le bac avant de charger le papier. Si reste une petite quantité de papier dans le bac MF et que l'on souhaite en ajouter, retirer d'abord le papier restant du bac et l'ajouter au nouveau papier avant de recharger le papier dans le bac.

6 Configurer le format de papier du bac MF depuis le panneau de commande de l'imprimante. Se reporter à la section *Config. by-pass (réglages bac MF) à la page 4-26*.

Chargement des enveloppes

On peut charger 5 enveloppes dans le bac MF.

Les formats d'enveloppes acceptés sont les suivants.

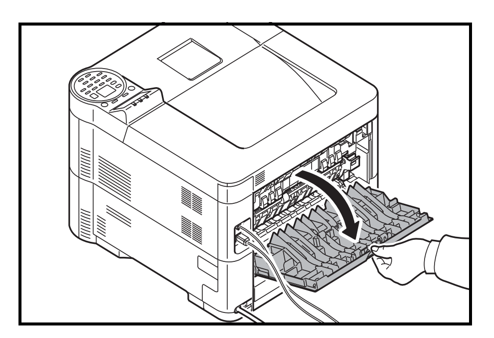
Enveloppe acceptée	Format
Youkei 2	114 × 162 (mm)
Youkei 4	105 × 235 (mm)
Monarch	3 7/8" × 7 1/2"
Enveloppe #10 (Commercial #10)	4 1/8" × 9 1/2"
Enveloppe DL	110 × 220 (mm)
Enveloppe C5	162 × 229 (mm)
Executive	7 1/4" × 10 1/2"
Enveloppe #9 (Commercial #9)	3 7/8" × 8 7/8"
Enveloppe #6 (Commercial #6 3/4)	3 5/8" × 6 1/2"

Passage au Mode enveloppe (P-4030D/P-4030DN)

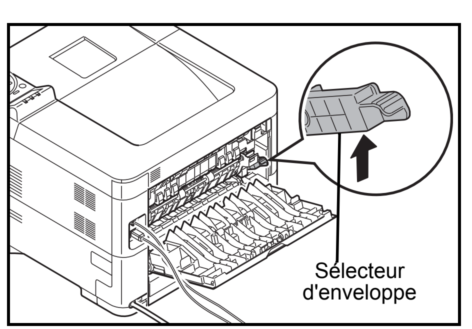
Pour imprimer sur une enveloppe, suivre la procédure ci-dessous pour passer en mode enveloppe.



Remarque Lors de l'impression sur les enveloppes est terminée, remettre le sélecteur d'enveloppe dans sa position d'origine (en bas).



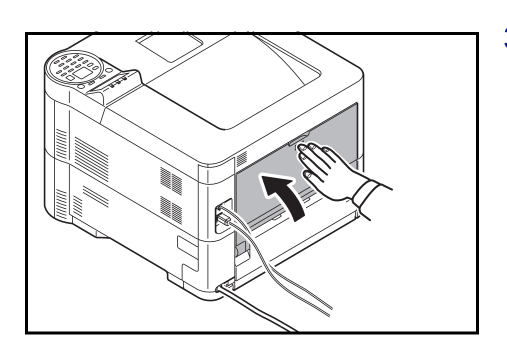
1 Ouvrez le capot arrière.



2 Pour imprimer sur une enveloppe, soulever le sélecteur d'enveloppe.

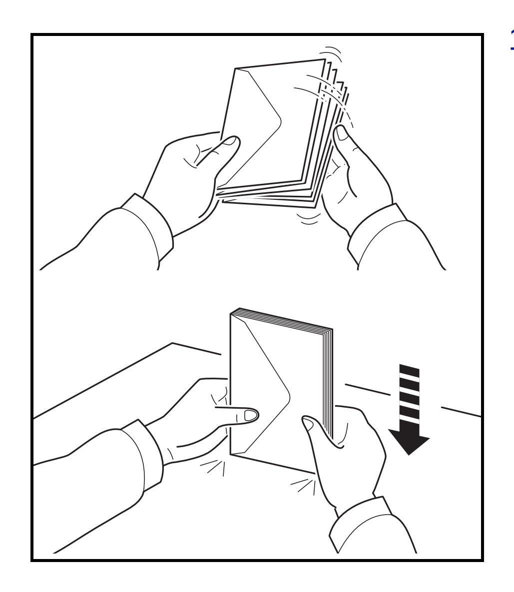


ATTENTION L'unité de fusion qui se trouve à l'intérieur de l'imprimante est chaude. Ne pas la toucher pas avec les mains, sous risque de se brûler.

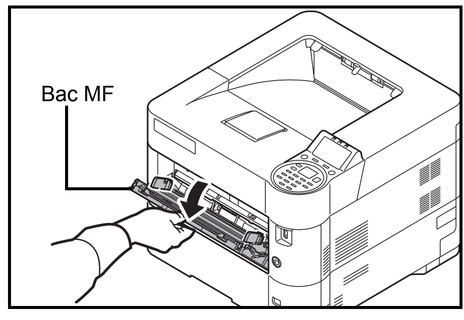


3 Refermer le capot arrière.

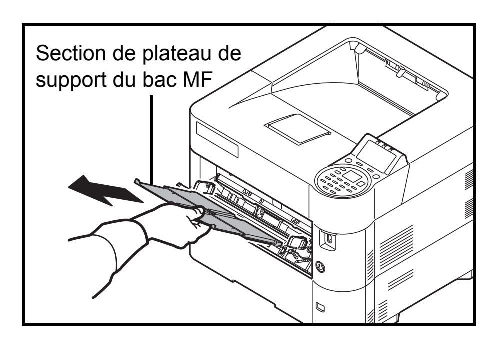
Chargement d'enveloppes dans le bac MF



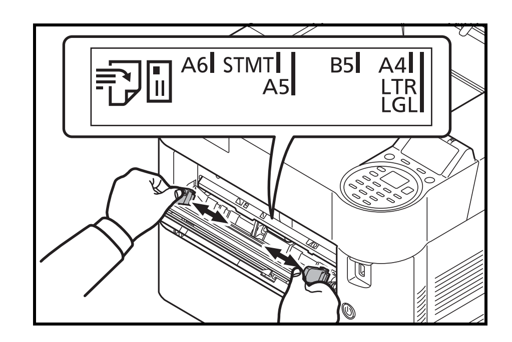
1 Aérez les enveloppes, puis égalisez la pile sur une surface plane pour éviter les bourrages d'enveloppe ou les impressions de travers.



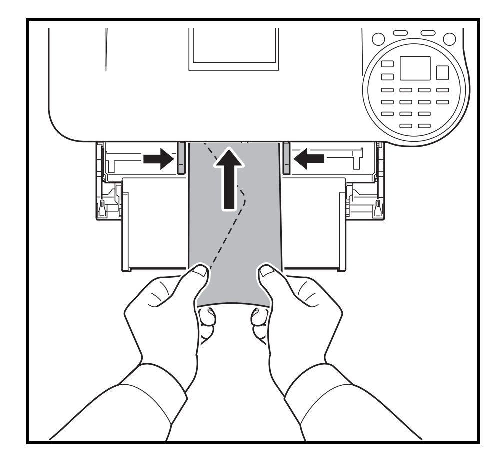
2 Tirer sur le bac multifonctions jusqu'à ce qu'il se bloque.



3 Sortir la section de plateau de support du bac MF.



4 Régler la position des guides de largeur du papier sur le bac MF.



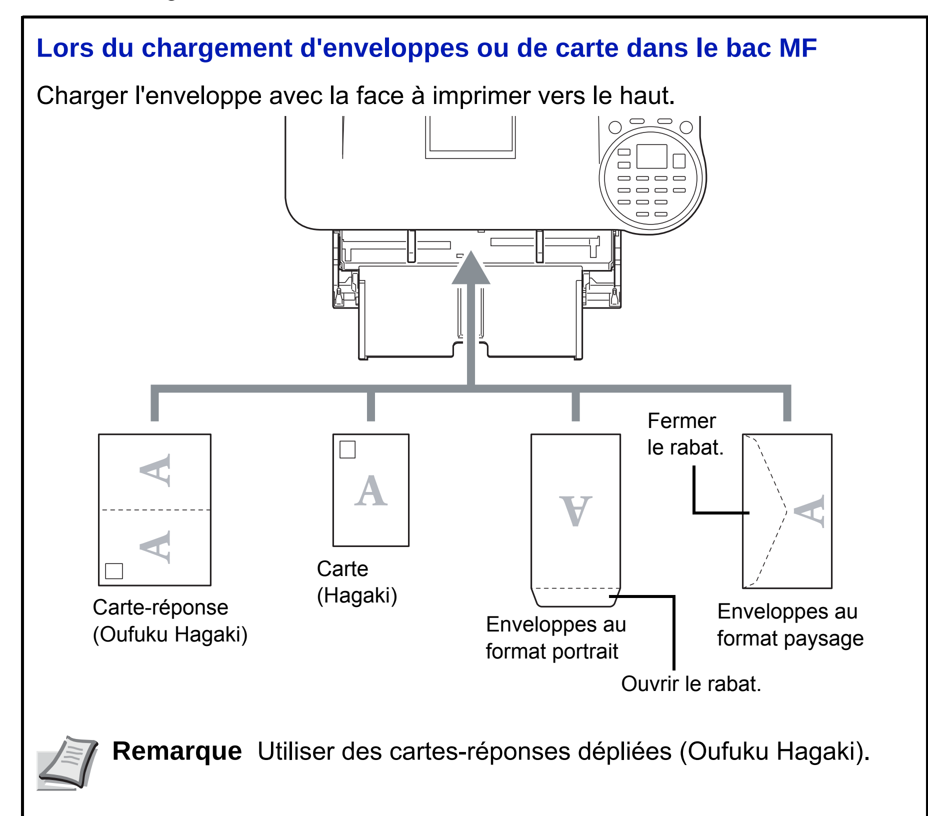
5 Alignez le papier sur les guides papier et insérez-le le plus loin possible.

6 Pour les enveloppes au format portrait, ouvrir le rabat. Insérer complètement l'enveloppe le long des guides de largeur en conservant le côté à imprimer vers le haut et le bord avec le rabat vers soi.

Pour les enveloppes au format paysage, fermer le rabat. Insérer complètement l'enveloppe le long des guides de largeur en conservant le côté à imprimer vers le haut et le bord avec le rabat à gauche.

Lors du chargement d'enveloppes ou de carte dans le bac MF

Charger l'enveloppe avec la face à imprimer vers le haut.



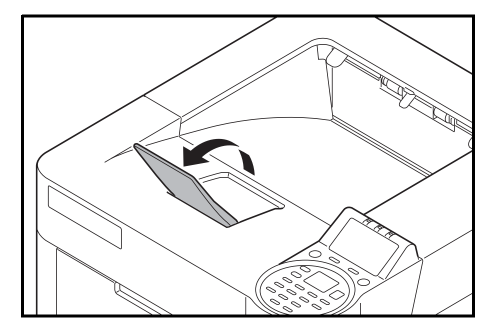
Remarque Utiliser des cartes-réponses dépliées (Oufuku Hagaki).

IMPORTANT Le mode de chargement des enveloppes (orientation et face à imprimer) dépend du type d’enveloppe. Vérifier le sens du chargement car toute erreur risque d’entraîner une impression dans le mauvais sens ou sur le mauvais côté.



Remarque Lors de chargement d’enveloppes dans le bac MF, sélectionner le type d’enveloppe conformément à la section *Type de support (Réglage du type de papier pour le bac MF) à la page 4-27*.

Butée du papier



Lors de l'utilisation d'un format de papier supérieur à A4/Letter, ouvrir la butée de papier illustrée sur la figure.

3 Impression

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

Impression à partir des applications 3-2
Annulation d'un travail d'impression 3-3
Écran des paramètres d'impression du pilote d'imprimante 3-4
Enregistrement d'un format de page 3-6
Aide du pilote d'imprimante 3-7
Fonctions d'impression 3-8

Impression à partir des applications

Cette section fournit des instructions de base pour l'impression des documents. Les instructions se basent sur les éléments de l'interface tels qu'ils apparaissent dans Windows 7. Pour imprimer le document à partir d'applications, installer le pilote d'imprimante sur l'ordinateur à l'aide du *Product Library* fourni.



Remarque Se reporter à la section *Installation du logiciel à la page 2-7*.

Procéder comme suit pour imprimer des documents à partir d'une application.

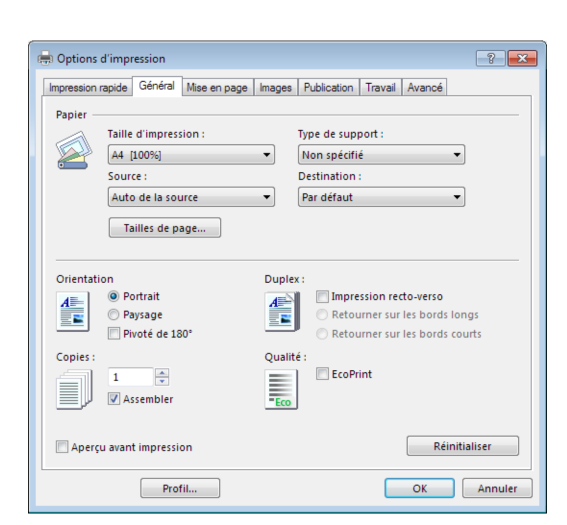
1 Créer un document dans une application.

2 Cliquer sur **Fichier** et sélectionner **Imprimer** dans l'application. La boîte de dialogue **Imprimer** s'affiche.

3 Cliquer sur ▼ à côté du champ Nom et sélectionner cette machine dans la liste.

4 Indiquer le nombre d'impressions souhaitées dans la case **Nombre de copies**. Entrer un numéro de 1 à 999.

Pour imprimer plusieurs documents, sélectionner Assembler afin de les imprimer un par un dans l'ordre des pages.



5 Cliquer sur **Propriétés**. La boîte de dialogue **Propriétés** s'affiche.

6 Sélectionner l'onglet **Général** et cliquer sur le bouton **Taille d'impression** pour sélectionner le format d'impression.

Pour imprimer sur des papiers spéciaux, par exemple papier épais ou transparents, cliquer sur le menu **Type de support** et sélectionner le type de support.

7 Cliquer sur **Source** et sélectionner la source de papier.



Remarque Si l'option **Auto de la source** est activée, le papier est alimenté automatiquement à partir de la source de papier contenant le format et le type de papier adapté. Pour imprimer sur des papiers spéciaux, par exemple enveloppe ou papier épais, placer le papier dans le bac MF et sélectionner **Bac MF**.

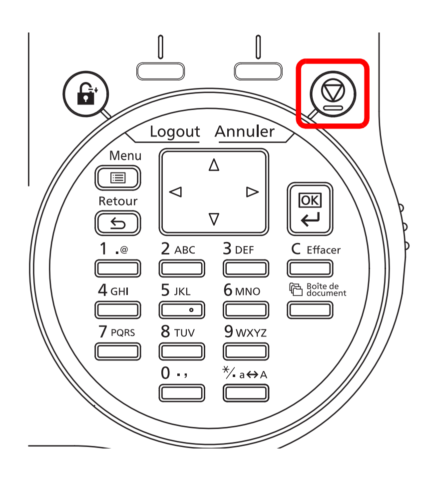
8 Sélectionner l'orientation du papier, **Portrait** ou **Paysage**, en fonction de l'orientation du document.

Si l'option **Pivoté de 180°** est activée, le document sera imprimé après une rotation de 180°.

9 Cliquer sur **OK** pour revenir à la boîte de dialogue **Imprimer**.

10 Cliquer sur **OK** pour lancer l'impression.

Annulation d'un travail d'impression



1 Lorsque l'imprimante affiche `Traitement`, appuyer sur **[Annuler]**.

   La `Liste trav.annul` s'affiche pour indiquer la liste des travaux d'impression en cours.

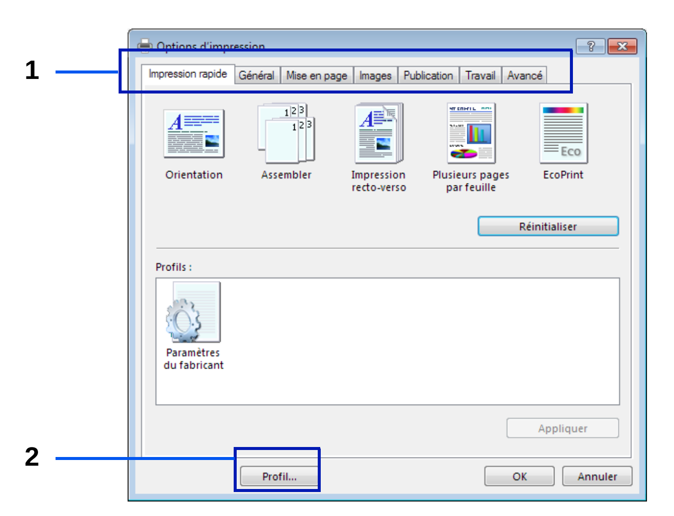
2 Appuyer sur △ ou ▽ pour afficher le travail souhaité, puis appuyer sur **[OK]**.

   Lorsque le message `Le trav. sera annulé. Êtes-vous sûr ?` s'affiche, appuyez sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**) pour annuler le travail ou sur `[Non]` (**[Sélection de droite]**) pour annuler cette opération et poursuivre l'impression.

   Lors de l'annulation d'un travail, `Annulation...` s'affiche à l'écran et l'impression cesse une fois que la page en cours d'impression a été éjectée.

Écran des paramètres d'impression du pilote d'imprimante

L'écran des paramètres d'impression du pilote d'imprimante permet de configurer de nombreux paramètres liés à l'impression. Pour plus d'informations, voir ***Printing System Driver User Guide*** sur le disque *Product Library.*



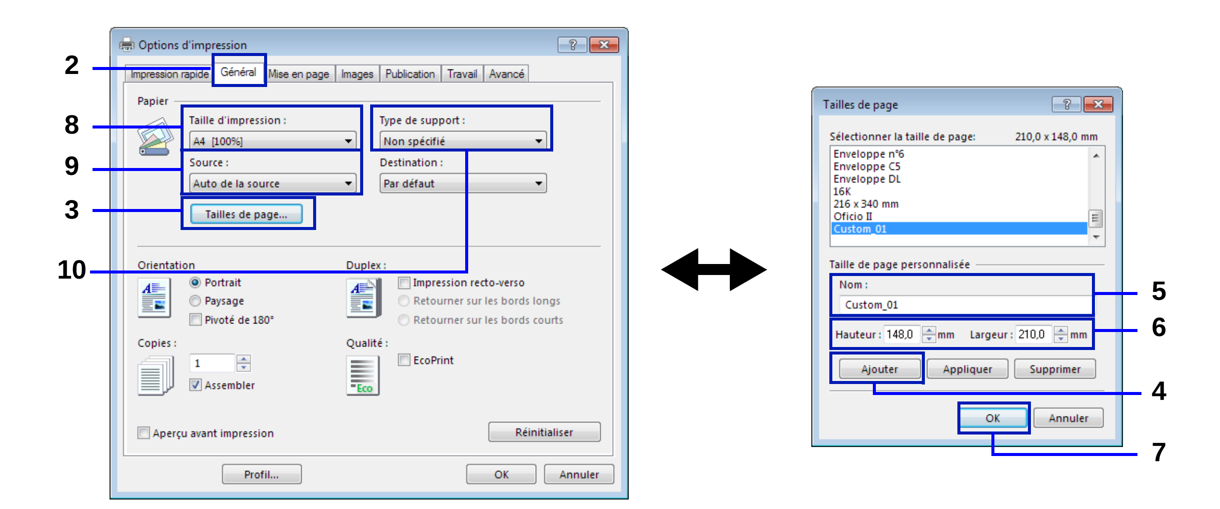
N°	Description
1	**Impression rapide** Fourni des icônes pouvant être utilisées pour configurer facilement les fonctions courantes. Chaque clic sur une icône permet d'afficher une image ressemblant aux résultats d'impression et applique les paramètres.  **Général** Cet onglet regroupe les fonctions de base qui sont souvent utilisées. Il est possible de configurer le format de papier, le type de support, la destination et l'impression recto verso. **Mise en page** Cet onglet permet de configurer les paramètres des différentes mises en page d'impression, y compris l'impression de livret, le mode combiner, l'impression de poster et la mise à l'échelle. **Images** Cet onglet permet de configurer les paramètres liés à la qualité et réglage de nuance de gris des résultats d'impression. **Publication** Cet onglet permet de créer des couvertures et des inserts pour les travaux d'impressions et de placer les inserts entre les feuilles de film OHP. **Travail** Cet onglet permet de configurer les paramètres pour l'enregistrement des données d'impression de l'ordinateur vers la machine. Les documents régulièrement utilisés et les autres données peuvent être enregistrés sur la machine pour faciliter l'impression par la suite. Puisque les documents enregistrés peuvent être imprimés directement à partir de la machine, cette fonction est également pratique pour imprimer un document ne devant pas être vu par d'autres personnes. **Avancé** Cet onglet permet de configurer les paramètres pour l'ajout de pages de texte ou de filigranes aux données d'impression.

N°	Description
2	**Profil** Les paramètres du pilote de l'imprimante peuvent être enregistrés dans un profil. Les profils enregistrés peuvent être rappelés à tout moment ; aussi, il est pratique d'enregistrer les paramètres fréquemment utilisés.

Enregistrement d'un format de page

Lorsqu'une carte ou une enveloppe est chargée dans le bac MF, régler le format et le type de papier, puis enregistrer le format du papier sur l'onglet **Général** de l'écran des paramètres d'impression du pilote d'imprimante.

Une fois enregistré, le format de papier peut être sélectionné à partir du menu **Tailles de page**.



1 Afficher l'écran des paramètres d'impression.

2 Cliquer sur l'onglet **Général**.

3 Cliquer sur **Tailles de page...** pour enregistrer la taille.

4 Cliquer sur **Ajouter**.

5 Entrer le nom du papier.

6 Entrer le format du papier.

7 Cliquer sur **OK**.

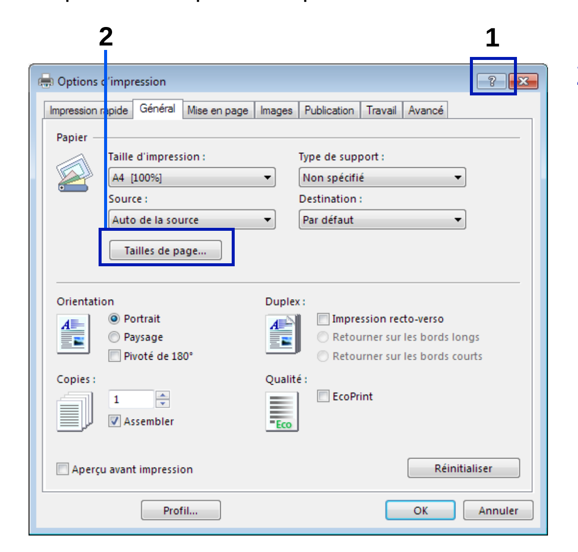
8 Sélectionner le format de page (nom) enregistré aux étapes 4 à 7.

9 Sélectionner **Bac MF**.

10 Sélectionner **Carte** ou **Enveloppe**.

Aide du pilote d'imprimante

Le pilote d'imprimante inclut une aide. Pour en savoir plus sur les paramètres d'impression, afficher l'écran des paramètres d'impression du pilote d'imprimante et afficher l'aide en utilisant l'une des méthodes expliquées ci-dessous.



1 Cliquer sur **?** en haut à droite de l'écran.

2 Cliquer sur l'élément pour lequel obtenir davantage d'informations.

Modification des paramètres par défaut du pilote d'imprimante (Windows 7)

Les paramètres par défaut du pilote d'imprimante peuvent être modifiés. En sélectionnant les paramètres fréquemment utilisés, il est possible de passer des étapes durant l'impression.

La procédure est la suivante.

1 Cliquer sur **Démarrer**, puis sur **Périphériques et imprimantes**.

2 Effectuer un clic droit sur l'icône du pilote d'imprimante de la machine, puis cliquer sur le menu **Propriétés** du pilote d'imprimante.

3 Cliquer sur **Préférences d'impression** dans l'onglet **Général**.

4 Sélectionner les paramètres par défaut et cliquer sur **OK**.

Pour les paramètres, se reporter à la section *Écran des paramètres d'impression du pilote d'imprimante à la page 3-4*.

Fonctions d'impression

Cette section décrit les fonctions utiles pouvant être configurées avec le pilote d'imprimante. Pour plus d'informations, voir ***Printing System Driver User Guide.***

Mode demi vitesse (paramètres du pilote d'imprimante)

Le mode demi vitesse réduit la vitesse d'impression nominale par deux. Lorsqu'il est sélectionné, le toner adhère mieux lors de l'impression sur du papier de petit format, épais ou texturé. De plus, il est possible de sélectionner le mode demi vitesse pour charger le papier de manière homogène et éviter les bourrages papier. Ce mode d'impression peut être plus silencieux.



Remarque Le mode demi vitesse s'applique à tous les types de support à l'exception de Transparent et Vélin.

Amincissement de ligne ((paramètres du pilote d'imprimante)

L'amincissement de ligne réduit la largeur de stylo des lignes utilisées pour les codes à barres et les dessins au trait. Les valeurs de dessin contrôlées par une application ne sont pas modifiées.

Élément	Description
Inactif (paramètre par défaut)	L'amincissement de ligne n'est pas appliqué.
Codes à barres	Ce paramètre réduit la valeur de largeur du stylo pour les lignes verticales et horizontales. Il améliore la lisibilité des codes à barres.
Lignes fines	Ce paramètre réduit la valeur de largeur du stylo pour les lignes verticales, horizontales et diagonales.
Tous	Ce paramètres réduit la largeur de stylo par valeur de 1 pour les lignes verticales, horizontales et diagonales utilisées dans les codes à barres ou les dessins au trait.



Remarque L'amincissement est disponible lorsque PCL XL est sélectionné dans la boîte de dialogue Paramètres PDL. Lorsque le mode compatible GDI est sélectionné dans la boîte de dialogue Paramètres PDL, l'amincissement de ligne n'est pas disponible.

Corriger ligne fine par périphérique

Permet la correction de largeur du stylo par périphérique. Cette fonction est disponible uniquement sur les modes pris en charge.

Boîte personnalisée (fonction en option)

La boîte personnalisée est une boîte composante qu'il est possible de créer dans la boîte de document pour stocker les données à utiliser ultérieurement.

Il est possible de créer ou supprimer une boîte personnalisée et les données peuvent être échangées de différentes manières. Pour utiliser une Boîte personnalisée, il convient d'installer un disque SSD optionnel dans l'imprimante.

Pour plus de détails sur l'utilisation de la boîte personnalisée, se reporter à la section *Boîte personnalisée à la page 5-4*.

Boîte travaux (fonction en option)

La boîte de travail conserve de manière temporaire ou provisoire les données d'impression à utiliser avec les options de travail (y compris l'impression privée, la copie rapide et la vérification avant impression qui seront abordées plus tard).

Quatre boîte travaux individuelles correspondent à ces options de travail et sont déjà prévues dans la boîte de document. Ces boîtes travaux ne peuvent pas être créées ou supprimées par un utilisateur.

Pour plus de détails sur l'utilisation de la boîte travaux, se reporter à la section *Boîte travaux à la page 5-24*.

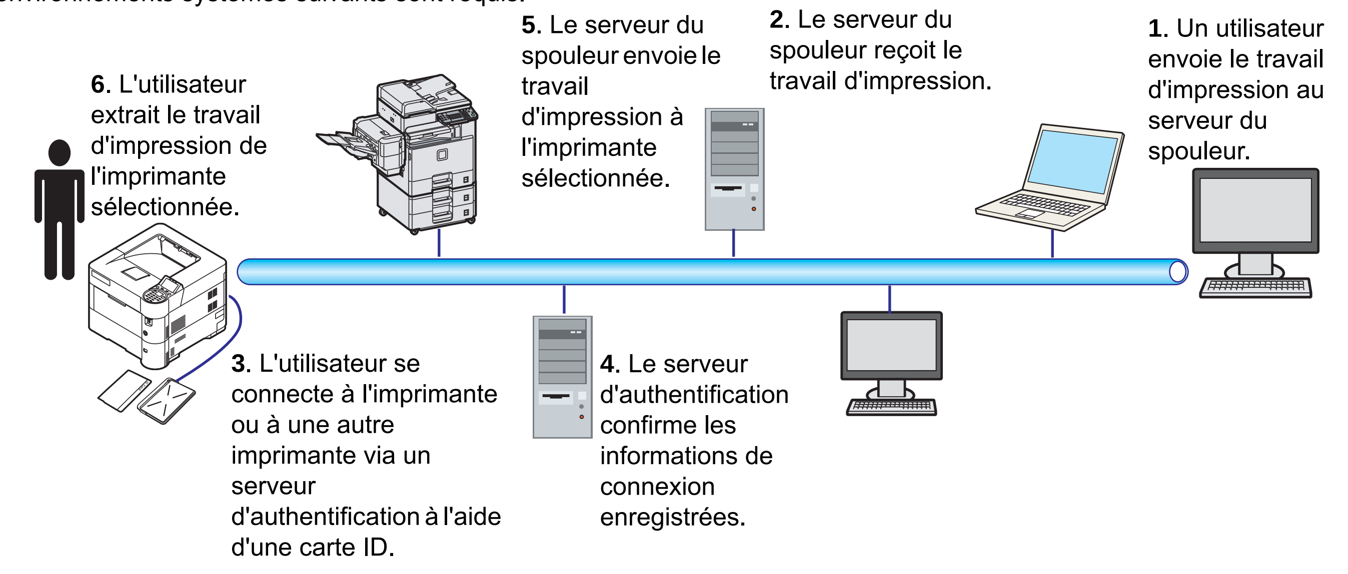
Activation de ThinPrint (fonction en option)

Cet imprimante peut sélectionner si communiquer ou non avec ThinPrint.

Pour plus de détails sur l'utilisation, se reporter à la section *Fonction opt. (Paramètres de l'application en option) à la page 4-136*.

Impression à extraction sécurisée (fonction en option)

L'impression à extraction sécurisée est une fonction d'impression qui permet à l'utilisateur d'extraire le travail d'impression sur une imprimante sélectionnée après avoir mis le travail dans le file d'un serveur. Pour utiliser cette fonction, les environnements systèmes suivants sont requis.



Le serveur d'authentification : Policy Manager (logiciel en option) doit être installé.

Carte ID et lecteur de carte ID : utilisés pour enregistrer et authentifier un utilisateur.

Le serveur du spouleur : envoie le travail d'impression à une imprimante sélectionnée après la connexion de l'utilisateur.

Pour plus de détails, contacter le revendeur ou le représentant de service.

4 Panneau de commande

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

Écran ... 4-2
Touches ... 4-4
Utilisation du système de sélection de menus ... 4-7
Réglage d'un menu de sélection de mode ... 4-9
Imprimer rapport ... 4-10
Mémoire USB (sélection mémoire USB) ... 4-17
Compteur (Affichage de la valeur du compteur) ... 4-25
Param papier ... 4-26
Param. impr. ... 4-40
Réseau (Paramètres réseau) ... 4-56
Réseau en option (Paramètres du réseau en option) ... 4-64
Périph. commun (Sélection/Réglage des périphériques communs) ... 4-77
Sécurité (Paramètres de la fonction de sécurité) ... 4-100
NomUtil/CptaTrav (Paramètre de connexion utilisateur/paramètre de comptabilité des travaux) ... 4-113
Réglage/Maint. (Sélection/paramètre Réglage/Entretien) ... 4-133
Fonction opt. (Paramètres de l'application en option) ... 4-136

Écran

Les messages indiquant l'état des différentes opérations de l'imprimante sont affichés sur l'écran.

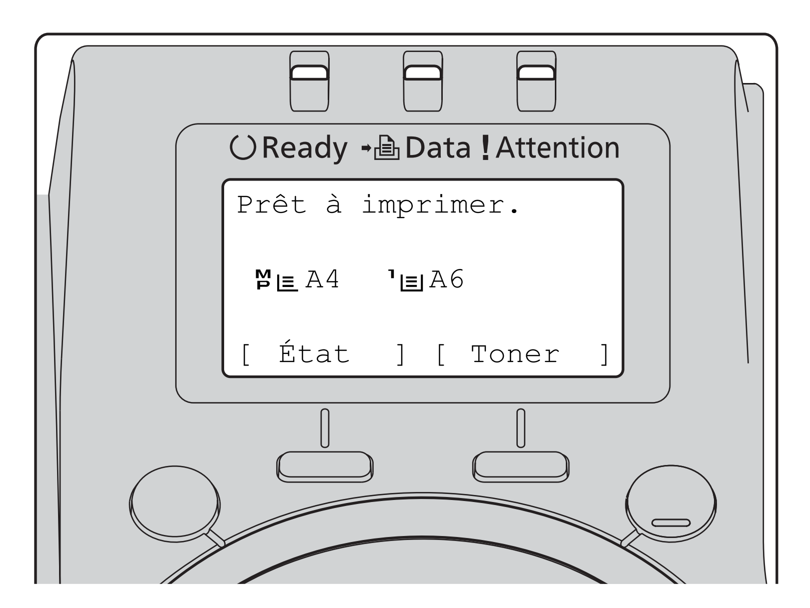
Informations d'état

Message	Signification
`Attendre SVP.`	L'imprimante est en cours de préchauffage et n'est pas prête. À la première mise sous tension de l'imprimante, ce message reste affiché quelques minutes.
`Attendre SVP.` `Chargement papier.`	Le papier dans le magasin est déplacé dans une position permettant le chargement du papier. Ce message s'affiche parfois pendant une courte période lorsque le magasin est remis en position d'origine, par exemple, après avoir ajouté du papier. **Remarque** Ce message ne s'affiche pas sur les modèles P-4030D et P-4030DN.
`Attendre SVP.` `Ajout de toner…`	Un réapprovisionnement de toner est en cours. Ce message peut s'afficher lors de l'impression en continu d'un grand nombre de pages nécessitant une quantité importante de toner, telles que des photographies, etc.
`Prêt à imprimer.`	La machine est prête à imprimer.
`Traitement`	La machine reçoit des données à imprimer. Ce message s'affiche également lorsque l'imprimante lit une carte mémoire SD/SDHC, une mémoire USB, un disque SSD ou RAM.
`Annulation…`	Les travaux reçus par l'imprimante sont en cours d'annulation. Pour annuler un travail, reportez-vous à la section *Annulation d'un travail d'impression à la page 4-4*.

Codes d'erreur

Pour plus d'informations sur les codes d'erreur et les erreurs de l'imprimante qui nécessitent l'attention de l'utilisateur, reportez-vous à la section *Messages d'erreur à la page 8-6*.

Voyants de l'écran



Voyants Ready, Data et Attention

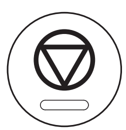
Les voyants suivants s'allument lors du déroulement normal de l'impression et lorsque l'imprimante nécessite l'intervention de l'opérateur. À chaque voyant correspondent différents états, chacun avec une signification propre.

Voyant	Description
Ready	**Clignotant.** Erreur que vous pouvez résoudre. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Dépannage à la page 8-1*. Ou, l'imprimante est en mode de veille automatique. Ce mode est désactivé lorsque l'imprimante reçoit un travail d'impression. Après un temps de préchauffage, l'imprimante passe en ligne. Pour plus de détails sur le mode de veille automatique, reportez-vous à la section *Tempor. veille (Délai de temporisation de la mise en veille) à la page 4-94*. **Allumé.** Imprimante prête et en ligne. L'imprimante imprime les données qu'elle reçoit. **Éteint.** Imprimante hors ligne, car l'impression est arrêtée manuellement ou automatiquement en raison d'une condition d'erreur. Les données peuvent être reçues, mais ne seront pas imprimées. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Messages d'erreur à la page 8-6* si l'impression est arrêtée automatiquement lorsqu'une condition d'erreur se produit.
Data	**Clignotant.** Données en cours de réception. **Allumé.** Indique le traitement des données reçues avant le début de l'impression ou indique l'accès au disque SSD ou à la carte mémoire SD/SDHC en option.
! Attention	**Clignotant.** Si `Attendre SVP.` est affiché, l'imprimante est en cours de préchauffage. Cela peut aussi indiquer que l'imprimante ne peut pas imprimer (par ex. absence de papier dans le magasin). Vérifier le message affiché et prendre la mesure nécessaire. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Messages d'erreur à la page 8-6*. **Allumé.** L'imprimante ne peut pas imprimer à cause d'une erreur. Vérifier le message affiché et prendre la mesure nécessaire. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Messages d'erreur à la page 8-6*.

Touches

Les touches du panneau de commande permettent de configurer l'utilisation de l'imprimante. Certaines d'entre-elles disposent d'une fonction secondaire.

Touche Annuler



Cette touche permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Annuler un travail d'impression.
- Arrêter la sonnerie d'une alarme.

Annulation d'un travail d'impression

1 Lorsque l'imprimante affiche `Traitement`, appuyer sur **[Annuler]**.

   La `Liste trav.annul` s'affiche pour indiquer la liste des travaux d'impression en cours.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour afficher le travail souhaité, puis appuyer sur **[OK]**.

   Lorsque le message `Le trav. sera annulé. Êtes-vous sûr ?` s'affiche, appuyez sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**) pour annuler le travail ou sur `[Non]` (**[Sélection de droite]**) pour annuler cette opération et poursuivre l'impression.

   Lors de l'annulation d'un travail, `Annulation...` s'affiche à l'écran et l'impression cesse une fois que la page en cours d'impression a été éjectée.

Touche Logout



- Si le contrôle utilisateur est défini, veiller à se déconnecter en appuyant sur **[Logout]** lorsque les opérations sont terminées.

Touche Menu

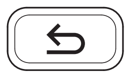
Menu



- La touche **[Menu]** vous permet d'accéder au système de menus afin de modifier la configuration et l'environnement d'impression de l'imprimante.

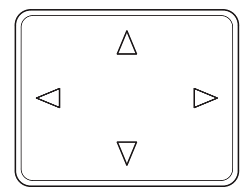
Touche Retour

Retour



- Annule le réglage du menu actuellement affiché et revient au menu de l'étape précédente.

Touches fléchées



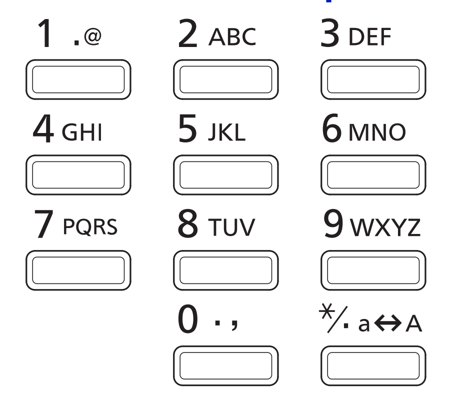
- Les quatre touches fléchées servent, dans le cadre du système de menus, à accéder à un élément ou à entrer des valeurs numériques.

Touche OK



- Finaliser le paramétrage de valeurs numériques et d'autres sélections.

Touches numériques



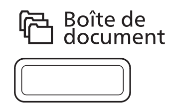
- Pour saisir des nombres et des symboles.

Touche Effacer



- Efface les nombres et les caractères saisis.

Touche Boîte de document



- Appuyer sur cette touche pour utiliser la boîte de document. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Boîte de document à la page 5-1*.

Touche sélection de gauche/Touche sélection de droite

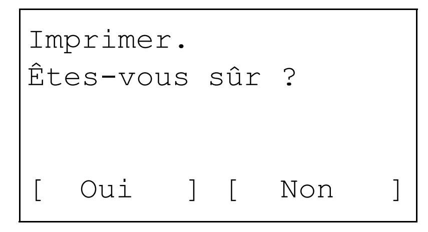


- Ces touches fonctionnent uniquement lorsque les onglets de touche correspondants sont affichés sur l'écran. L'appui sur la touche exécute la fonction affichée sur l'écran.

L'appui sur la touche exécute la fonction affichée sur l'écran.

Par ex. :

Lorsque le menu ci-dessous est affiché, l'appui sur **[Sélection de gauche]** ([Oui]) imprime le fichier sélectionné. L'appui sur **[Sélection de droite]** ([Non]) interrompt l'impression et renvoie au menu de l'étape précédente.



- Ces touches fonctionnent uniquement lorsque le message de papier coincé est affiché sur l'écran. Un message d'aide apparaît alors pour faciliter l'élimination du bourrage à l'emplacement approprié.

Utilisation du système de sélection de menus

Système de sélection de menus

Cette section décrit l'utilisation du système de sélection de menus.

La touche **[Menu]** du panneau de commande vous permet d'accéder au menu pour configurer les paramètres d'imprimante selon vos besoins. Les réglages peuvent être effectués lorsque le message `Prêt à imprimer.`, `Attendre SVP.` ou `Traitement` est affiché sur l'écran de l'imprimante.



Remarque Les réglages effectués à partir du logiciel de l'application et du pilote d'imprimante prévalent sur ceux effectuées depuis le panneau de commande.

Accès au menu de sélection de mode

Appuyez sur **[Menu]** lorsque l'état `Prêt à imprimer.` apparaît à l'écran de l'imprimante.

Le menu de sélection de mode s'affiche.



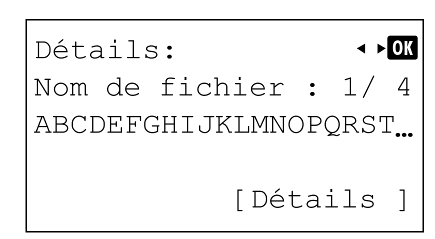
Remarque `Mémoire USB` s'affiche uniquement si une mémoire USB est installée.
`Réseau` ne s'affiche que sur les modèles compatibles réseau.

Sélection d'un menu

Le menu de sélection de mode est de type hiérarchique. Appuyer sur △, ▽, ◁ ou ▷ pour afficher le menu souhaité.



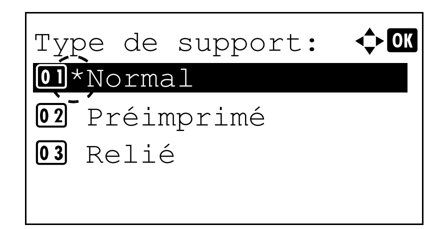
- Si [✥] s'affiche en haut à droite de l'écran, il est possible d'utiliser △ et ▽ pour faire défiler les options du menu d'une ligne à la fois vers le haut ou le bas, ou bien ◁ et ▷ pour faire défiler les options du menu d'une page à la fois.



- Si [◂ ▸] s'affiche en haut à droite de l'écran, il est possible d'utiliser ◁ et ▷ pour passer d'une page à l'autre.

Pour revenir au menu du niveau supérieur, appuyer sur **[Retour]**.

Réglage d'un menu



Sélectionner le menu souhaité et appuyer sur **[OK]**. Vous pouvez maintenant choisir les options dans le menu. Appuyer sur △, ▽, ◁ ou ▷ pour sélectionner ou saisir le paramètre souhaité, puis appuyer sur **[OK]** pour confirmer votre sélection.

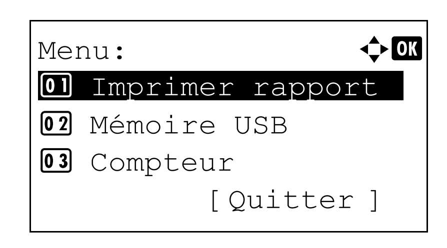
Si votre choix s'effectue dans une liste de paramètres, un astérisque (*) est affiché à gauche du paramètre actuellement sélectionné.

Annulation d'une sélection de menu

Si vous appuyez sur **[Menu]** à l'intérieur d'un menu, l'état `Prêt à imprimer` apparaît de nouveau à l'écran.

Réglage d'un menu de sélection de mode

Cette section décrit les procédures utilisées pour chaque élément de menu dans le menu de sélection de mode.



1 Lorsque l'imprimante affiche Prêt à imprimer., Attendre SVP. et Traitement, appuyer sur **[Menu]**. Le menu de sélection de mode s'affiche.

2 La sélection change à chaque appui sur △ ou ▽.

- Imprimer rapport...4-10
- Mémoire USB...4-17
- Compteur...4-25
- Param. papier...4-26
- Param. impr....4-40
- Réseau...4-56
- Réseau en option...4-64
- Périph. commun...4-77
- Sécurité...4-100
- NomUtil/CptaTrav...4-113
- Réglage/Maint. ...4-133
- Fonction opt....4-136



Remarque Réseau en option s'affiche uniquement lorsqu'un kit d'interface réseau (IB-50) ou un kit d'interface réseau sans fil (IB-51) est installé en option.

Imprimer rapport

Imprime un rapport. Les options disponibles dans le menu Imprimer rapport sont les suivantes :

- Plan menu (impression du plan des menus)...4-10
- Page d'état (Impression d'une page d'état de l'imprimante)...4-12
- Liste polices (Impression d'une liste des polices de l'imprimante)...4-14
- Liste fich. RAM (Impression d'une liste des fichiers du disque RAM)...4-15
- Liste fich. SSD (Impression d'une liste des fichiers du SSD)...4-15
- ListFich carteSD (Impression d'une liste des fichiers d'une carte mémoire SD/SDHC)...4-16



1 Appuyer sur **[Menu]**.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Imprimer rapport`.

3 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Imprimer rapport` affiche une liste des types de rapport pouvant être imprimés. Notez que les types de rapport indiqués peuvent varier selon les options installées dans l'imprimante.

Plan menu (impression du plan des menus)

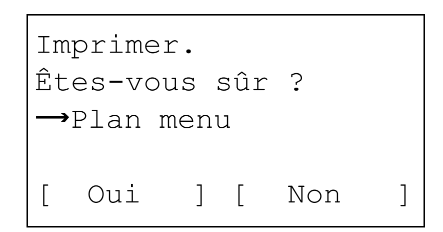
L'imprimante imprime une liste complète du système de sélection de menus, c'est-à-dire la carte de menus.

1 Dans le menu `Imprimer rapport`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Plan menu`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Un message de confirmation s'affiche.

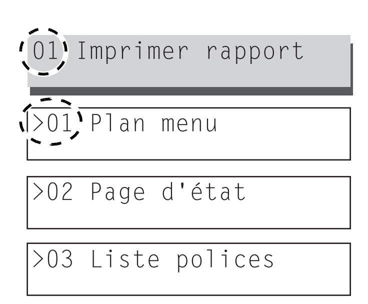


Remarque Lorsque la comptabilité des travaux est définie mais que la connexion utilisateur n'est pas définie, l'écran pour saisir les informations de comptabilité des travaux s'affiche. Entrer l'ID de compte et appuyer sur **[OK]**.



3 Appuyer sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**). Le message `Accepté.` s'affiche et l'imprimante imprime le plan des menus.

L'appui sur `[Non]` (**[Sélection de droite]**) renvoie au menu `Imprimer rapport` sans imprimer le plan des menus.



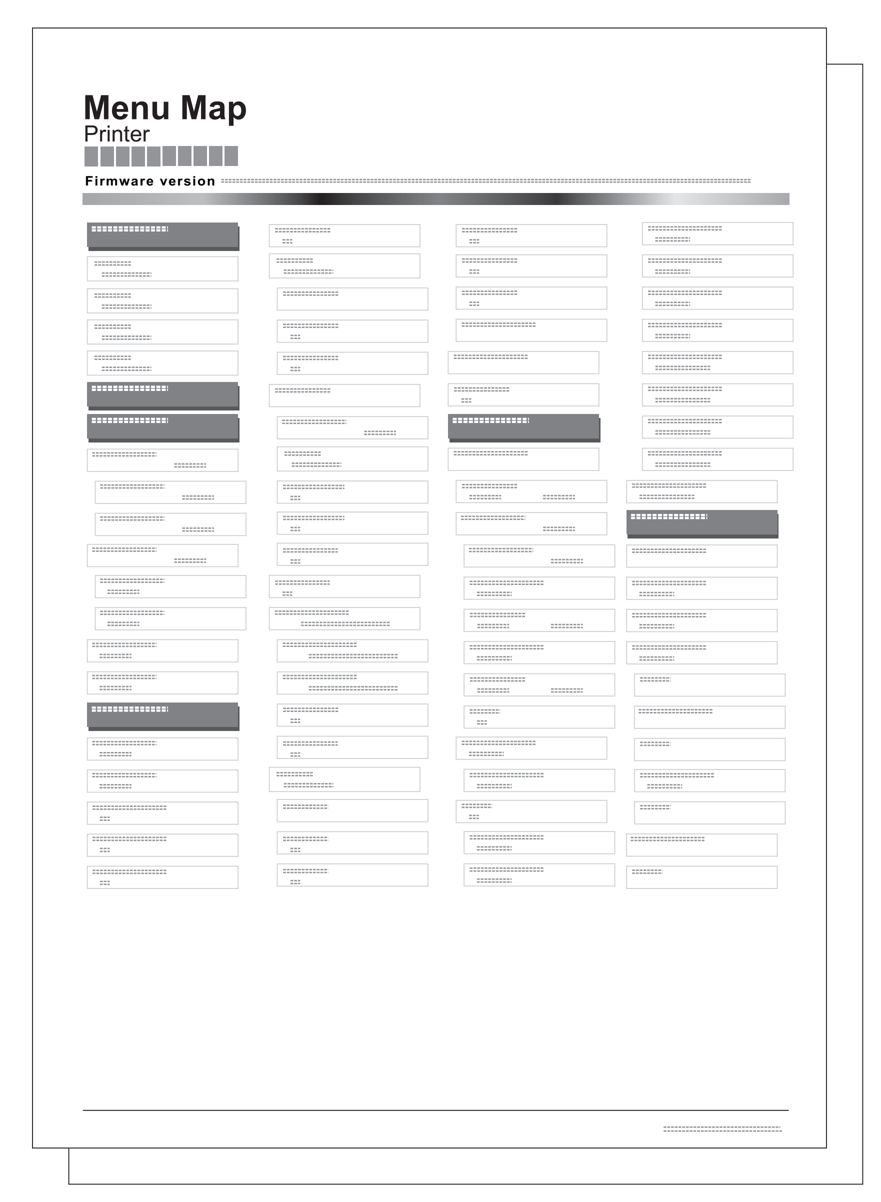


Remarque Les numéros du menu sont indiqués sur le plan du menu imprimé. Il est possible d'utiliser les touches numériques pour entrer le numéro de menu et afficher les paramètres requis.

Par ex. : Affichage du menu d'impression du plan du menu

1. Appuyer sur **[Menu]**.
2. Appuyer sur **[1]** sur les touches numériques. Le menu `Imprimer rapport` s'affiche.
3. Appuyer sur **[1]** sur les touches numériques. Un message de confirmation s'affiche.

Exemple de structure de menu



Page d'état (Impression d'une page d'état de l'imprimante)

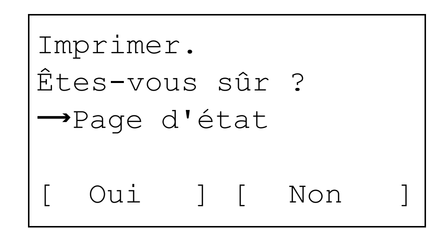
L'impression d'une page d'état vous permet de vérifier l'état en cours de l'imprimante et les réglages optionnels.

1 Dans le menu `Imprimer rapport`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Page d'état`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Un message de confirmation s'affiche.



Remarque Lorsque la comptabilité des travaux est définie mais que la connexion utilisateur n'est pas définie, l'écran pour saisir les informations de comptabilité des travaux s'affiche. Entrer l'ID de compte et appuyer sur **[OK]**.

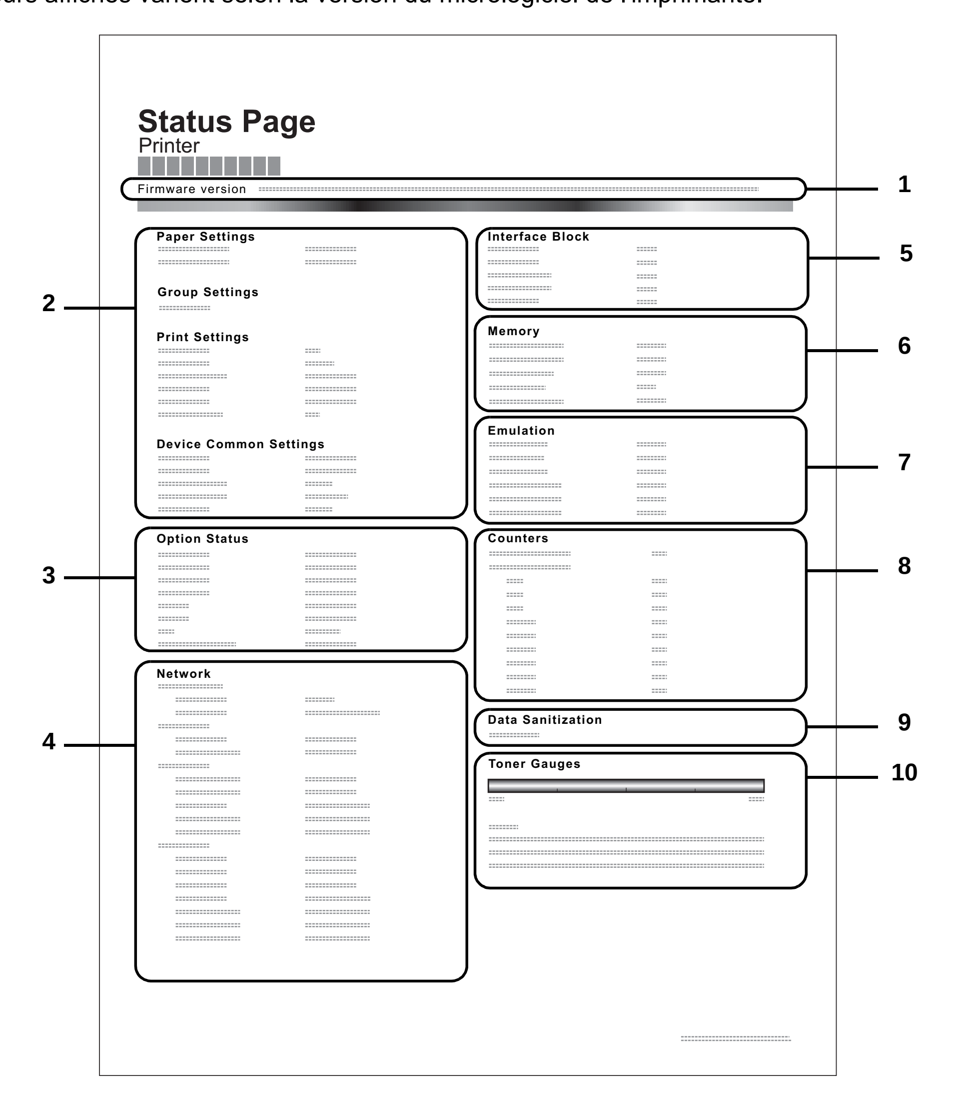


3 Appuyer sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**). Le message `Accepté.` s'affiche et l'imprimante imprime une page d'état.

L'appui sur `[Non]` (**[Sélection de droite]**) renvoie au menu `Imprimer rapport` sans imprimer la page d'état.

Description de la page de configuration

Les numéros qui apparaissent dans l'illustration ci-après renvoient aux éléments expliqués sous cette dernière. Les éléments et les valeurs affichés varient selon la version du micrologiciel de l'imprimante.



1 Version du micrologiciel

Cet élément indique la version et la date de révision du micrologiciel (firmware) de l'imprimante.

2 Information sur les paramètres de l'imprimante

Cet élément indique différents paramètres d'imprimante pour les composants matériels :

- Format et type de papier contenu dans le bac MF
- Format et type de papier contenu dans le bac
- Copies
- EcoPrint
- Mode KIR
- Résolution
- Priorité bac MF
- Niveau de veille
- Délai de mise en veille
- Temporisation d'arrêt
- Délai de temporisation de l'alimentation papier
- Bac MF vide

3 Options Installées

Cet élément présente les options installées dans l'imprimante :

- Chargeur de papier
- Bac G.C.
- Carte mémoire SD/SDHC
- SSD
- Card Authentication Kit (B)
- Data Security Kit (E)
- UG-33

4 État du réseau

Cet élément indique l'adresse IP, l'adresse du masque de sous-réseau ainsi que l'adresse de passerelle par défaut pour la carte d'interface réseau figurant dans l'imprimante.



Remarque Ne s'affiche que sur les modèles compatibles réseau.

5 Informations Interface

Cette information indique l'état de blocage des éléments comprenant l'emplacement de mémoire USB et l'interface USB. Lors de la connexion par une carte d'interface réseau (NIC), l'état de blocage est affiché pour une interface en option.

6 Mémoire

Cet élément fournit les informations suivantes :

- Mémoire standard dans l'imprimante
- État du logement de mémoire optionnel (en Mo)
- Mémoire totale dans l'imprimante
- État en cours du disque RAM

7 Émulation

Cet élément indique toutes les émulations d'imprimante disponibles. L'émulation KPDL (AUTO) ou PCL 6 est la valeur définie par défaut. Les émulations sont les suivantes :

- PCL 6

- KPDL
- Imprim. Ligne
- IBM Proprinter
- EPSON LQ-850

8 Information Page

Affiche les informations du compteur. Nombre total de pages imprimées et nombre total de pages de chaque format de papier.

9 Nettoyage des données

L'état de l'implémentation du nettoyage des données est affiché.

10 États des consommables

Cet élément indique le niveau approximatif de toner restant. Si la valeur est 100, la cartouche de toner est pleine. Plus le niveau est proche de 0, plus la quantité de toner restant est faible.

Liste polices (Impression d'une liste des polices de l'imprimante)

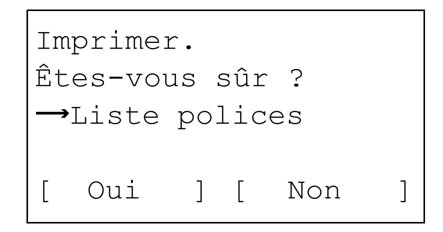
Pour vous aider à choisir une police, vous pouvez imprimer des listes de polices internes ou de polices optionnelles.

1 Dans le menu `Imprimer rapport`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Liste polices`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Un message de confirmation s'affiche.



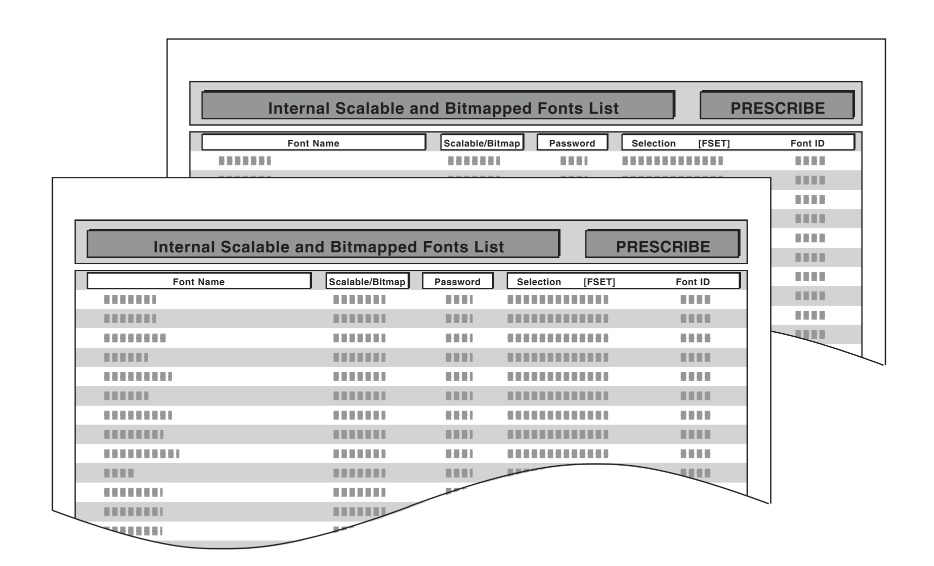
Remarque Lorsque la comptabilité des travaux est définie mais que la connexion utilisateur n'est pas définie, l'écran pour saisir les informations de comptabilité des travaux s'affiche. Entrer l'ID de compte et appuyer sur **[OK]**.



3 Appuyer sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**). Le message `Accepté.` s'affiche et l'imprimante imprime la liste des polices.

L'appui sur `[Non]` (**[Sélection de droite]**) renvoie au menu `Imprimer rapport` sans imprimer la liste des polices.

Exemple de liste des polices



Liste fich. RAM (Impression d'une liste des fichiers du disque RAM)

Vous permet d'imprimer une liste des fichiers du disque RAM.

IMPORTANT S'affiche lorsque le mode disque RAM est réglé sur `Activé`.

1 Dans le menu `Imprimer rapport`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Liste fich. RAM`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Un message de confirmation s'affiche.



Remarque Lorsque la comptabilité des travaux est définie mais que la connexion utilisateur n'est pas définie, l'écran pour saisir les informations de comptabilité des travaux s'affiche. Entrer l'ID de compte et appuyer sur **[OK]**.

```
Imprimer.
Êtes-vous sûr ?
→Liste fich. RAM

[  Oui   ] [  Non   ]
```

3 Appuyer sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**). Le message `Accepté.` s'affiche et l'imprimante imprime une liste des fichiers contenus sur le disque RAM.

L'appui sur `[Non]` (**[Sélection de droite]**) renvoie au menu `Imprimer rapport` sans imprimer la liste des fichiers du disque RAM.

Liste fich. SSD (Impression d'une liste des fichiers du SSD)

Vous permet d'imprimer une liste des fichiers du SSD.

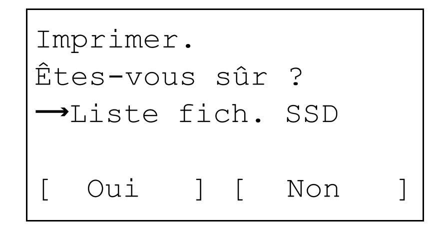
IMPORTANT Il est uniquement affiché lorsque l'imprimante possède un SSD en option (HD-6) installé et correctement formaté.

1 Dans le menu `Imprimer rapport`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Liste fich. SSD`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Un message de confirmation s'affiche.



Remarque Lorsque la comptabilité des travaux est définie mais que la connexion utilisateur n'est pas définie, l'écran pour saisir les informations de comptabilité des travaux s'affiche. Entrer l'ID de compte et appuyer sur **[OK]**.



3 Appuyer sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**). Le message `Accepté.` s'affiche et l'imprimante imprime une liste des fichiers contenus sur le SSD.

L'appui sur `[Non]` (**[Sélection de droite]**) renvoie au menu `Imprimer rapport` sans imprimer la liste des fichiers du SSD.

ListFich carteSD (Impression d'une liste des fichiers d'une carte mémoire SD/SDHC)

Vous permet d'imprimer une liste des fichiers de la carte mémoire SD/SDHC.

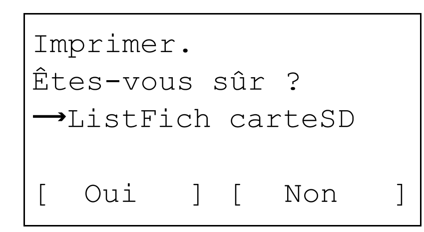
IMPORTANT Le message s'affiche uniquement lorsque la carte mémoire SD/SDHC est installée dans l'imprimante et correctement formatée.

1 Dans le menu `Imprimer rapport`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `ListFich carteSD`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Un message de confirmation s'affiche.



Remarque Lorsque la comptabilité des travaux est définie mais que la connexion utilisateur n'est pas définie, l'écran pour saisir les informations de comptabilité des travaux s'affiche. Entrer l'ID de compte et appuyer sur **[OK]**.



3 Appuyer sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**). `Accepté.` s'affiche et l'imprimante imprime une liste des fichiers contenus sur la carte SD/SDHC.

L'appui sur `[Non]` (**[Sélection de droite]**) renvoie au menu `Imprimer rapport` sans imprimer la liste des fichiers de la carte SD/SDHC.

Mémoire USB (sélection mémoire USB)

Spécifie les paramètres pour le retrait de la mémoire USB et l'impression du contenu de la mémoire USB.

Le menu `Mémoire USB` s'affiche automatiquement lorsque la mémoire USB est installée.

IMPORTANT Ce message s'affiche uniquement lorsque le verrouillage d'hôte USB et le verrouillage du stockage USB sont réglés sur `Débloquer`. Pour plus d'informations, voir *Conf bloc interf (Paramètre de blocage de l'interface externe) à la page 4-108*.

Les options disponibles dans le menu Mémoire USB sont les suivantes :

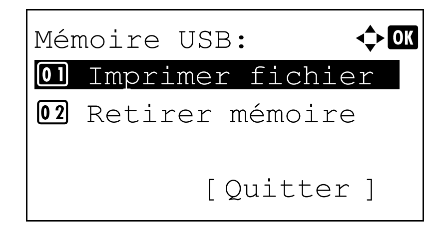
- Imprimer fichier (Impression et vérification des fichiers de la mémoire USB)...4-17
  Affichage de la liste des fichiers...4-17
  Imprimer Fichier (Impression du fichier sélectionné)...4-18
- Paramètres de fonction d'impression...4-19
  Recto verso (configuration de l'impression Recto verso)...4-19
  EcoPrint (Sélection du mode EcoPrint)...4-20
  Entrée nom fich. (saisie d'un nom de fichier)...4-20
  Avis fin travail (paramètre pour la notification lorsque les travaux sont terminés)...4-21
  PDF crypté (saisie du mot de passe du PDF)...4-22
  Format TIFF/JPEG (Ajustement de la taille d'impression de fichier TIFF/JPEG)...4-22
  XPS ajust.à page (Ajustement de la taille d'impression de fichier XPS)...4-23
  Détails (Affiche les détails du fichier sélectionné)...4-23
- Retirer mémoire (Retrait de la mémoire USB)...4-24



1 Appuyer sur **[Menu]**.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Mémoire USB`.

3 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Mémoire USB` affiche une liste des actions disponibles.



Imprimer fichier (Impression et vérification des fichiers de la mémoire USB)

Cette fonction affiche une liste des fichiers et des dossiers de la mémoire USB. Il est possible d'imprimer le fichier sélectionné. Vous pouvez également voir les détails du fichier ou du dossier sélectionné.

Les options disponibles dans le menu Imprimer fichier sont les suivantes :

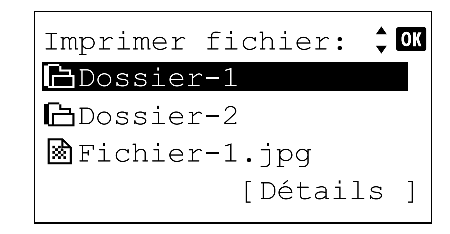
- Affichage de la liste des fichiers...4-17
- Imprimer Fichier (Impression du fichier sélectionné)...4-18

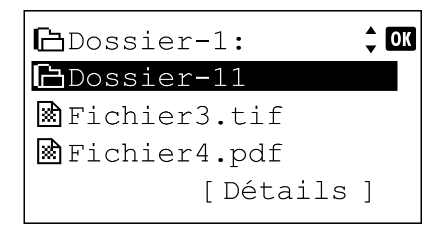
Affichage de la liste des fichiers

1 Dans le menu `Mémoire USB`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Imprimer fichier`.

2 Appuyer sur **[OK]**. La liste des fichiers affiche une liste des fichiers et des dossiers de la mémoire USB.

S'il y a plus de 4 fichiers ou dossiers, appuyer plusieurs fois sur △ ou ▽ pour faire défiler la liste vers le haut ou le bas.





Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner un dossier, puis appuyer sur **[OK]**.

Les dossiers et les fichiers du dossier sélectionné sont affichés.

IMPORTANT Imprimer fichier n'affiche que les fichiers PDF, TIFF, JPEG et XPG de la mémoire USB. Il est possible d'afficher jusqu'à 3 niveaux de dossiers. Selon la capacité de la mémoire USB et le nombre de fichier, la liste peut prendre un certain temps pour s'afficher.

Imprimer Fichier (Impression du fichier sélectionné)

Vous pouvez utiliser cette option pour spécifier l'impression de fichiers de la mémoire USB.

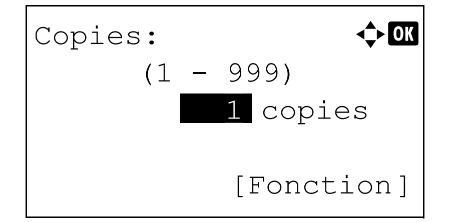
1 Utiliser la procédure décrite à la section *Imprimer fichier (Impression et vérification des fichiers de la mémoire USB) à la page 4-17* pour afficher une liste des fichiers du dossier contenant le fichier à imprimer.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le fichier à imprimer.

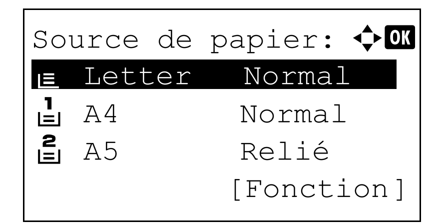
3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Copies` s'affiche.



Remarque Lorsque la comptabilité des travaux est définie mais que la connexion utilisateur n'est pas définie, l'écran pour saisir les informations de comptabilité des travaux s'affiche. Entrer l'ID de compte et appuyer sur **[OK]**.



4 Pour imprimer 2 copies ou plus, utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ afin de définir le nombre de copies à imprimer.

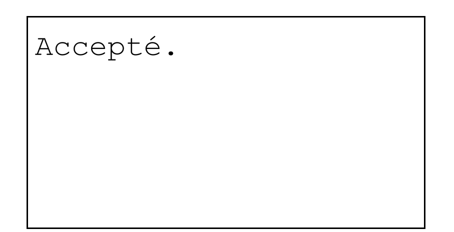


5 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Source de papier` s'affiche.



Remarque Il est possible d'appuyer sur `[Fonction]` (**[sélection de droite]**) pour modifier les paramètres d'impression. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Paramètres de fonction d'impression à la page 4-19*.

6 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le magasin contenant le papier à utiliser.



7 Appuyer sur **[OK]**. Le message `Accepté.` s'affiche et l'impression commence.

Paramètres de fonction d'impression

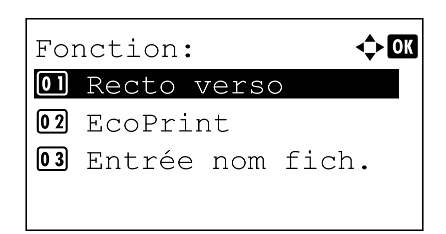
Lors de l'impression, les paramètres d'impression peuvent être modifiés.

Les options disponibles dans Paramètres de fonction d'impression sont les suivantes :

- Recto verso (configuration de l'impression Recto verso)...4-19
- EcoPrint (Sélection du mode EcoPrint)...4-20
- Entrée nom fich. (saisie d'un nom de fichier)...4-20
- Avis fin travail (paramètre pour la notification lorsque les travaux sont terminés)...4-21
- PDF crypté (saisie du mot de passe du PDF)...4-22
- Format TIFF/JPEG (Ajustement de la taille d'impression de fichier TIFF/JPEG)...4-22
- XPS ajust.à page (Ajustement de la taille d'impression de fichier XPS)...4-23

Recto verso (configuration de l'impression Recto verso)

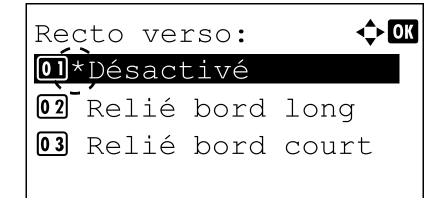
Définir l'impression Recto verso. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Recto verso (Configuration de l'impression Recto verso) à la page 4-42*.



1 Dans le menu Copies ou le menu Source papier, appuyer sur [Fonction] (**[Sélection de droite]**). Le menu Fonction s'affiche.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Recto verso.

3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Recto verso apparaît et affiche la liste des modes d'impression Recto verso disponibles.



4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le mode d'impression Recto verso souhaité.

Les modes de reliure suivants défilent à l'écran :

Désactivé (valeur par défaut)

Relié bord long

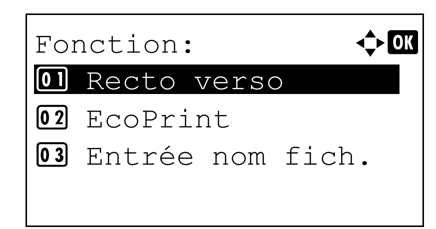
Relié bord court

La sélection de Désactivé désactive l'impression Recto verso.

5 Appuyer sur **[OK]**. Le mode d'impression Recto verso est défini et le menu Fonction s'affiche à nouveau.

EcoPrint (Sélection du mode EcoPrint)

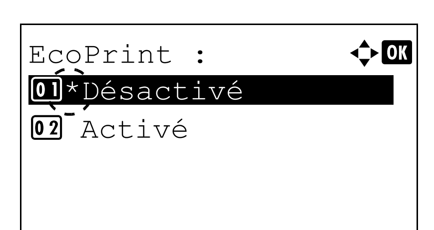
Définir le mode EcoPrint. Pour plus d'informations, se reporter à la section *EcoPrint (Sélection du mode EcoPrint) à la page 4-50*.



1 Dans le menu Copies ou le menu Source papier, appuyer sur [Fonction] (**[Sélection de droite]**). Le menu Fonction s'affiche.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner EcoPrint.

3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran EcoPrint s'affiche.

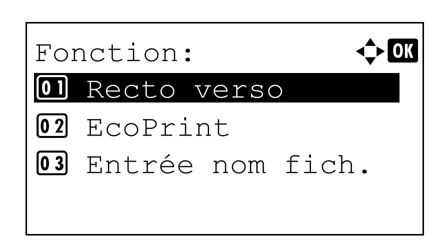


4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le mode EcoPrint.

5 Appuyer sur **[OK]**. Le mode EcoPrint est défini et le menu Fonction s'affiche à nouveau.

Entrée nom fich. (saisie d'un nom de fichier)

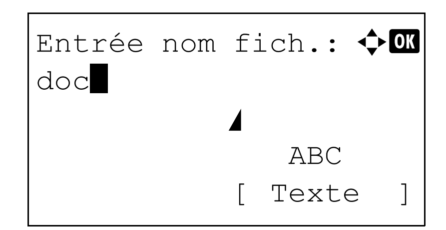
Saisir le nom de fichier. Le nom de fichier saisi est affiché comme Nom du travail dans État du travail et Journal travaux.



1 Dans le menu Copies ou le menu Source papier, appuyer sur [Fonction] (**[Sélection de droite]**). Le menu Fonction s'affiche.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Entrée nom fich..

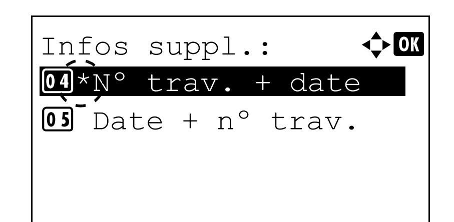
3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Entrée nom fich. s'affiche.



4 Entrer le nom du fichier à l'aide des touches numériques.



Remarque Jusqu'à 32 caractères peuvent être entrés. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



5 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Infos suppl. s'affiche.

6 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner les informations supplémentaires pouvant être définie pour le nom de fichier.

Les paramètres suivants sont disponibles.

- Aucune (Aucune information supplémentaire n'est ajoutée).
- Date (Pour ajouter la date).
- Nº trav. (pour ajouter le numéro de travail).
- Nº trav. + date (pour ajouter le numéro de travail et la date).
- Date + nº trav. (pour ajouter la date et le numéro de travail).

7 Appuyer sur **[OK]**. Enregistrer le nom de fichier. Le menu Fonction s'affiche à nouveau.

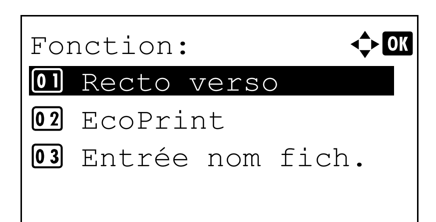
Avis fin travail (paramètre pour la notification lorsque les travaux sont terminés)

La notification de fin d'un travail est envoyée par courrier électronique.



Remarque Pour envoyer un e-mail à partir de cette machine, régler les paramètres SMTP et POP3 sur Activé. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Détail protocole (Paramètres détaillées pour le protocole réseau) à la page 4-62*.

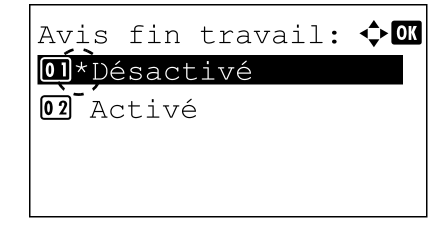
Il est nécessaire d'enregistrer un serveur de courrier électronique. Pour la méthode de configuration du serveur, se reporter à la section *Embbeded Web Server RX à la page 2-17*.



1 Dans le menu Copies ou le menu Source papier, appuyer sur [Fonction] (**[Sélection de droite]**). Le menu Fonction s'affiche.

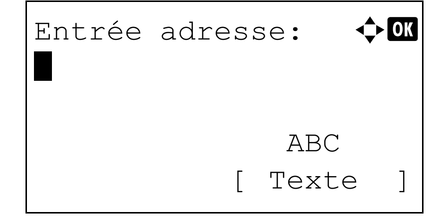
2 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Avis fin travail.

3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Avis fin travail s'affiche.



4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Activé.

5 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Entrée adresse s'affiche.



6 Saisir l'adresse devant recevoir la notification.



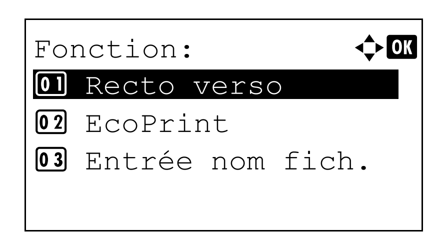
Remarque Jusqu'à 128 caractères peuvent être entrés. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

Lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est activée, l'adresse de l'utilisateur connecté est saisie.

7 Appuyer sur **[OK]**. Enregistrer l'adresse. Le menu `Fonction` s'affiche à nouveau.

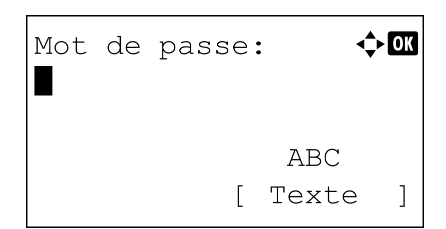
PDF crypté (saisie du mot de passe du PDF)

La mot de passe d'un fichier PDF peut être saisi.



1 Dans le menu `Copies` ou le menu `Source papier`, appuyer sur `[Fonction]` (**[Sélection de droite]**). Le menu `Fonction` s'affiche.

2 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `PDF crypté`.



3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie `Mot de passe` s'affiche.

4 Saisir le mot de passe pour le fichier PDF.

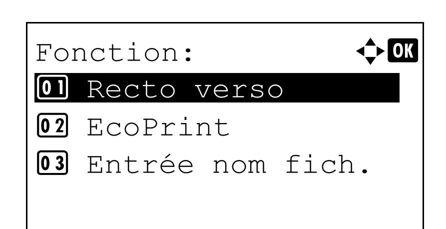


Remarque Jusqu'à 256 caractères peuvent être entrés. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

5 Appuyer sur **[OK]** pour entrer le mot de passe et revenir au menu `Fonction`.

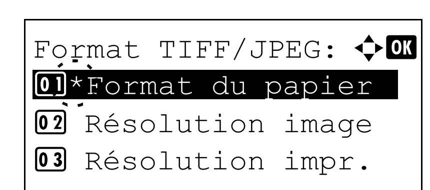
Format TIFF/JPEG (Ajustement de la taille d'impression de fichier TIFF/JPEG)

Utiliser ce réglage pour sélectionner la méthode d'impression utilisée lorsque les fichiers TIFF ou JPEG sont imprimés directement.



1 Dans le menu `Copies` ou le menu `Source papier`, appuyer sur `[Fonction]` (**[Sélection de droite]**). Le menu `Fonction` s'affiche.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Format TIFF/JPEG`.



3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Format TIFF/JPEG` s'affiche.

Les options disponibles dans Format TIFF/JPEG sont les suivantes :

- `Format du papier` (par défaut)

  Les images sont redimensionnées afin de correspondre au format du papier lors de l'impression.

- `Résolution image`

  Les fichiers images sont imprimés à la résolution spécifiée dans les informations de résolution. Les images sans informations de résolution sont imprimées en utilisant le réglage Format du papier.

- Résolution impr.

  Les images sont imprimées en utilisant une correspondance de 1 à 1 entre les pixels du fichier image et les points imprimés. Par exemple, la taille d'impression d'un fichier image de 600 × 300 pixels est de 1 pouce × 1/2 pouce.

4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si le mode Format TIFF/JPEG est activé.

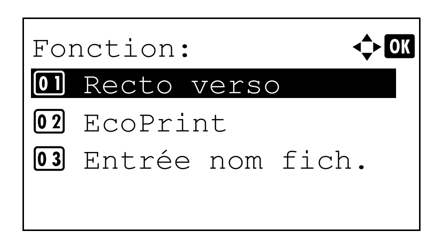
5 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage du Format TIFF/JPEG est défini et le menu Fonction s'affiche à nouveau.



Remarque Les images sont automatiquement pivotées pendant l'impression pour obtenir la meilleure correspondance entre l'aspect du fichier image et le papier utilisé pour l'impression.

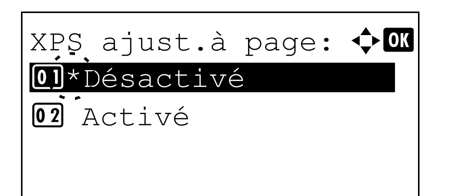
XPS ajust.à page (Ajustement de la taille d'impression de fichier XPS)

Sélectionner Activé pour ce réglage afin d'agrandir ou de réduire les fichiers XPS en fonction de la zone d'impression pendant l'impression.



1 Dans le menu Copies ou le menu Source papier, appuyer sur [Fonction] (**[Sélection de droite]**). Le menu Fonction s'affiche.

2 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner XPS ajust.à page.



3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran XPS ajust.à page s'affiche.

4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le mode d'ajustement XPS à la page.

5 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage d'ajustement XPS à la page est défini et le menu Fonction s'affiche à nouveau.

Détails (Affiche les détails du fichier sélectionné)

Utilisez cette option pour afficher les informations détaillées sur les fichiers et les dossiers de la mémoire USB.

1 Utilisez la procédure décrite à la section *Imprimer fichier (Impression et vérification des fichiers de la mémoire USB) à la page 4-17* pour afficher une liste des fichiers ou des dossiers que vous souhaitez vérifier.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le dossier ou le fichier à vérifier.

```
Détails:                ◂ ▸OK
Nom de fichier : 1/ 4
ABCDEFGHIJKLMNOPQRST…

              [Détails ]
```

3 Appuyer sur [Détails] (**[Sélection de droite]**). L'écran Détails s'affiche.

Si vous avez sélectionné un fichier, 4 écrans Détails sont disponibles. Appuyer sur ◁ ou ▷ pour passer d'un écran à l'autre.

```
Détails:                ◂ ▸OK
Nom du dossier:   1/ 2
ABCDEFGHIJKLMNOPQRST…

              [Détails ]
```

Si vous avez sélectionné un dossier, 2 écrans Détails sont disponibles. Appuyer sur ◁ ou ▷ pour passer d'un écran à l'autre.

Appuyer sur **[OK]** lorsque les détails du fichier ou du dossier sont affichés pour revenir au menu Imprimer fichier.

```
Détails:                ◂ ▸OK
Nom de fichier : 1/ 4
ABCDEFGHIJKLMNOPQRST…

              [Détails ]
```

Si le nom complet pour le Nom du fichier ou Nom du dossier ne rentre pas sur une ligne, appuyer sur [Détails] (**[Sélection de droite]**) pour passer à l'affichage du nom sur 3 lignes. Si le nom est supérieure à 3 lignes, il est possible de le faire défiler en appuyant sur △ ou ▽.

```
Détails:                ▴▾OK
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU
VWXYZabcdefghijklmnop
qrstuvwxyz1234567890
```

Appuyer deux fois sur **[OK]** lorsque les détails du fichier ou du dossier sont affichés pour revenir au menu Imprimer fichier.

Retirer mémoire (Retrait de la mémoire USB)

Vous permet de retirer un périphérique mémoire USB.

1 Dans le menu Mémoire USB, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Retirer mémoire.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'imprimante est maintenant prête pour le retrait de la mémoire USB et l'écran du menu de sélection de mode s'affiche.

```
Imposs. de retirer la
mém pendant l'utilis.
```

IMPORTANT Si l'écran ci-contre s'affiche, la mémoire USB est encore en cours d'utilisation. Attendre que le travail correspondant (par ex. impression à partir de la mémoire USB) soit terminé, puis répéter la procédure Retirer mémoire.

Compteur (Affichage de la valeur du compteur)

La procédure ci-après permet d'afficher uniquement le nombre total de pages imprimées. Ce nombre n'est pas modifiable.

Compteur:	OK
Total	17000
A4	2000
B5	1000

1 Appuyer sur **[Menu]**.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Compteur`.

3 Appuyer sur **[OK]**. Le nombre totale de pages à imprimer et le nombre de pages par format de papier sont affichés.

Appuyer sur △ ou ▽ pour afficher le nombre de pages imprimées pour d'autres formats de papier.

Param papier

La procédure ci-après permet de définir le format du papier pour le bac MF et pour les bacs d'alimentation en papier.

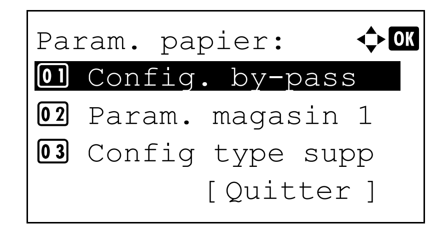
Les options disponibles dans Paramètres du papier sont les suivantes :

- Config. by-pass (réglages bac MF)...4-26
- Param. magasin (1 à 5) (Paramètres pour les bacs)...4-28
- Param. bac G. C. (paramètres pour le chargeur en masse en option)...4-33
- Config type supp (définition du type de papier)...4-35
- Réinit. rég. papier (Réinitialise les réglages personnalisés)...4-39

1 Appuyer sur **[Menu]**.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Param. papier`.

3 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Param. papier` affiche une liste des options disponibles.



Config. by-pass (réglages bac MF)

Pour imprimer correctement sur le papier fourni par le bac MF, utilisez la procédure suivante afin de définir le format de papier et le type de support.


Remarque L'utilisation d'un papier dont le format ne correspond pas à celui actuellement défini pour le bac MF peut entraîner un bourrage.

Les options disponibles dans le menu Config. by-pass sont les suivantes :

- Format du papier (Réglage du format de papier pour le bac MF)...4-26
- Type de support (Réglage du type de papier pour le bac MF)...4-27

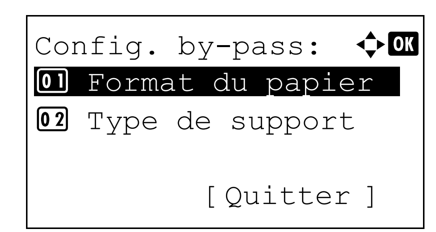
Format du papier (Réglage du format de papier pour le bac MF)

Vous pouvez utiliser cette procédure pour définir le format du papier pouvant être fourni par le bac MF. La valeur par défaut est A4.

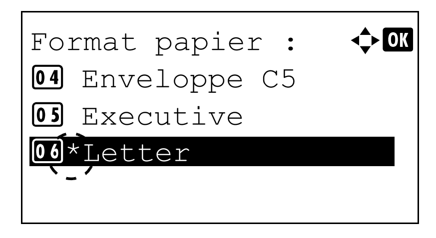
Pour plus de détails sur les formats de papier disponibles dans le bac MF, se reporter à la section *Papier à la page A-13*.

1 Dans le menu `Param. papier`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Config. by-pass`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Config. by-pass` s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Format du papier`.



4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Format du papier affiche la liste des formats de papier pouvant être fournis par le bac MF.

Les formats de papier disponibles sont les suivants :

Envelop. Monarch
Enveloppe #10
Enveloppe DL
Enveloppe C5
Executive
Letter
Legal
A4
B5
A5
A6
B6
Enveloppe #9
Enveloppe #6
ISO B5
Perso
Hagaki
Oufuku Hagaki
Oficio II
216x340mm
16K
Statement
Folio
Youkei 2
Youkei 4

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le format papier souhaité.

6 Appuyer sur **[OK]**. Le format de papier pour le bac MF est défini et le menu Config. by-pass s'affiche à nouveau.

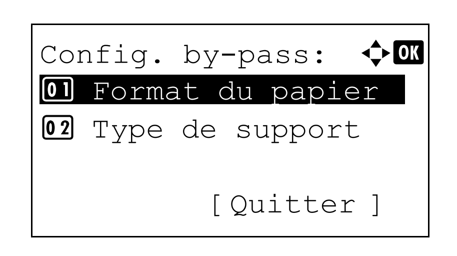
Type de support (Réglage du type de papier pour le bac MF)

Vous pouvez utiliser cette procédure pour définir le type de papier pouvant être fourni par le bac MF. Le paramètre par défaut est NORMAL.

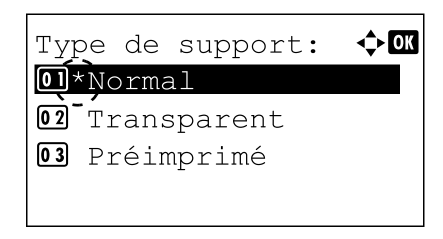
Pour plus de détails sur les types de papier pouvant être chargés dans le bac MF, se reporter à la section *Papier à la page A-13*.

1 Dans le menu Param. papier, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Config. by-pass.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu Config. by-pass s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Format du papier.



4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Type de support` affiche la liste des types de support pouvant être fournis par le bac MF.

Les types de support disponibles sont les suivants :

```
Normal
Transparent
Pré-imprimé
Étiquettes
Relié
Recyclé
Vélin
Rugueux
En-tête
Couleur
Perforé
Enveloppe
Carte
Épais
Haute qualité
PERSO 1 à 8
```

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le type de support souhaité.

6 Appuyer sur **[OK]**. Le type de support pour le bac MF est défini et le menu `Config. by-pass` s'affiche à nouveau.

Param. magasin (1 à 5) (Paramètres pour les bacs)

Pour imprimer correctement sur le papier fourni par les bacs, utilisez la procédure suivante afin de définir le format de papier et le type de support.

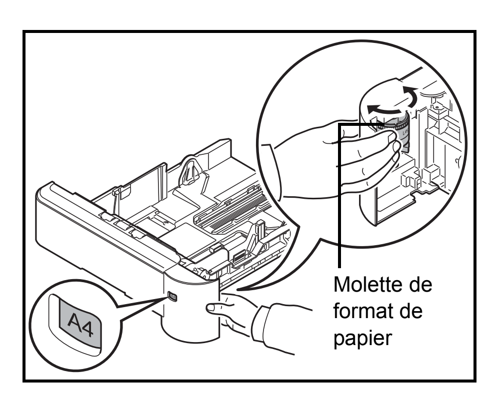
Les options disponibles dans le menu Param. magasin (1 à 5) sont les suivantes :

- Format du bac (1 à 5) (Définition du format du papier du bac)...4-28
- Format de papier personnalisé...4-29
- Type du bac (1 à 5) (Définition du type du papier du bac)...4-32

Format du bac (1 à 5) (Définition du format du papier du bac)

Pour définir les formats standard A5, A4, B5, Letter et Legal du bac de papier, chargez le papier et tournez la molette de format de papier jusqu'à ce que le format du papier à utiliser apparaisse dans la petite fenêtre. Pour charger un format de papier qui n'est pas standard (formats différents de A5, A4, B5, Letter, Legal et A6 (bac à papier)) dans un bac à papier, reportez-vous aux formats de papier personnalisés répertoriés *page 4-29*.

Si le chargeur de papier en option PF-320 est installé, utilisez la même procédure pour charger le papier dans les bacs du chargeur de papier.



1 Sortez les bacs de l'imprimante et définissez le format du papier à l'aide de la molette de format du papier.

2 Ajustez les guides du papier dans le bac selon le format du papier à utiliser pour l'impression et chargez le papier dans le bac.

Format de papier personnalisé

Si vous utilisez un papier de format non standard, chargez ce dernier et fixez la molette de format papier sur **Other** (reportez-vous à la section *Chargement du papier à la page 2-24*).

Pour définir un format de papier personnalisé, les opérations suivantes sont nécessaires.

- Sélection du réglage de la molette de format...4-29
- Définition du format du papier à partir du panneau de commande...4-29
- Configuration d'un format de papier personnalisé...4-31

Sélection du réglage de la molette de format

1 Sortez les bacs de l'imprimante et réglez la molette de format du papier sur **Other**. Pour plus d'informations, reportez-vous l'étape 1 de la section *Format du bac (1 à 5) (Définition du format du papier du bac) à la page 4-28*.

2 Ajustez les guides du papier dans le bac selon le format du papier à utiliser pour l'impression et chargez le papier dans le bac.

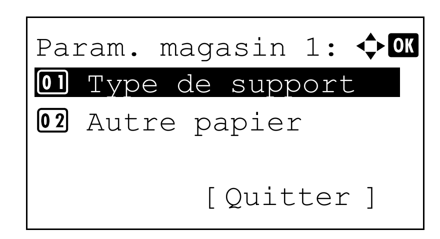
Définition du format du papier à partir du panneau de commande

Utilisez le panneau de commande pour définir le format du papier chargé dans le bac de l'imprimante. Ce menu s'affiche si la molette de format pour le bac est réglée sur **Other**.



Remarque Lorsque Perso est sélectionné, il est possible d'entrer le format de papier Pour plus d'informations, se reporter à la section *Configuration d'un format de papier personnalisé à la page 4-31*.

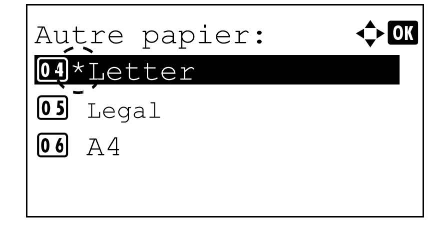
1 Dans le menu Param. papier, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner le bac à papier attribué à Other sur la molette de format.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu Param. magasin # s'affiche.

indique le numéro du bac installé dans l'imprimante (1 à 5).

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Autre papier.



4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Autre papier affiche la liste des formats de papier pouvant être utilisés dans le bac.

Les formats de papier disponibles sont les suivants :

Envelop. Monarch (#2)
Enveloppe #10 (#2)
Enveloppe DL (#3)
Enveloppe C5
Executive
Letter
Legal
A4
B5
A5
A6 (#1)

`B6 (#3)`
`Enveloppe #9 (#2)`
`Enveloppe #6 (#2)`
`ISO B5`
`Perso`
`Oufuku Hagaki (#3)`
`Oficio II`
`216x340mm`
`16K`
`Statement`
`Folio`
`Youkei 2 (#2)`
`Youkei 4 (#2)`

`(#1)` : Magasin 1 pour P-4530DN, P-5030DN et P-6030DN.

`(#2)` : uniquement lorsque le chargeur de papier PF-320 en option est installé.

`(#3)` : Magasin 1 sauf pour P-4030D et P-4030DN.

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le format papier souhaité.



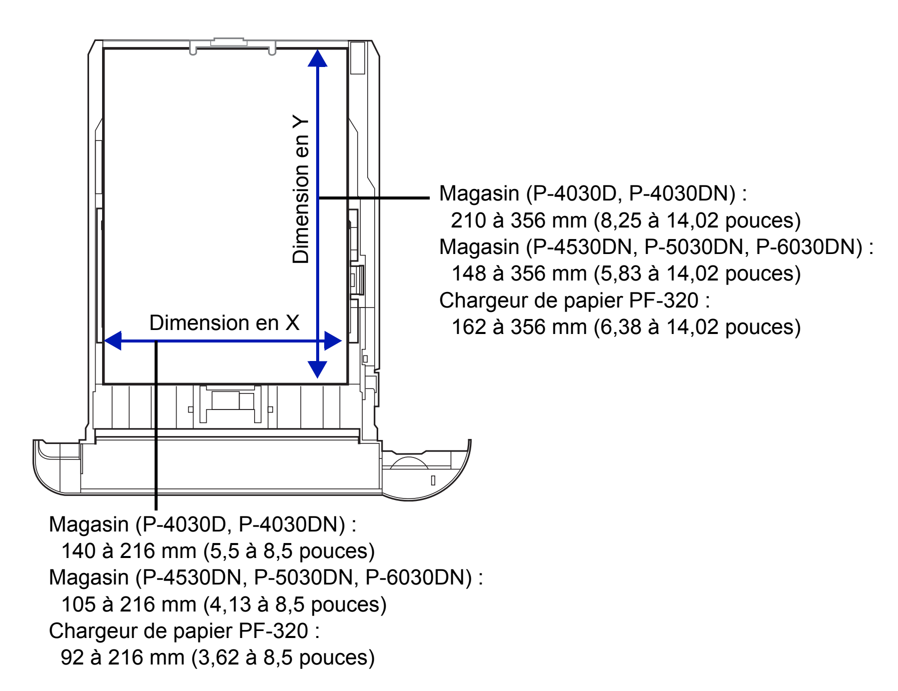
Remarque Lorsque `Perso` est sélectionné, il est possible d'entrer le format de papier Pour plus d'informations, se reporter à la section *Configuration d'un format de papier personnalisé à la page 4-31*.

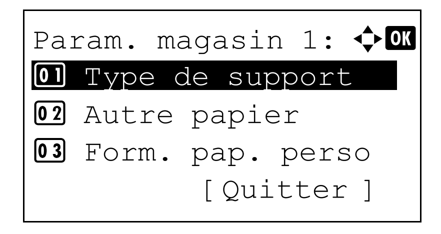
6 Appuyer sur **[OK]**. Le format de papier pour le bac est défini et le menu `Param. magasin #` s'affiche à nouveau.

Si `Perso` a été sélectionné à l'étape 4, utiliser la procédure suivante pour spécifier la longueur et la largeur du papier.

Configuration d'un format de papier personnalisé

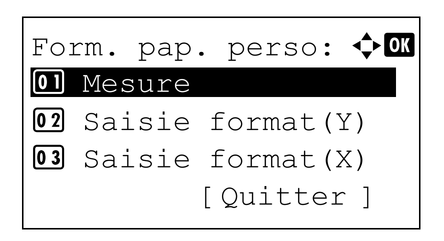
Dans la procédure ci-dessous, sélectionnez les unités à utiliser pour saisir le format de papier personnalisé, puis saisissez la largeur et la longueur du papier. Comme indiqué sur la figure, saisissez les valeur Y et X pour le format du papier en utilisant les unités choisies.





1 Dans le menu Param. magasin #, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Form. pap. perso.

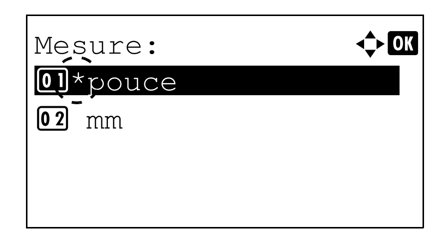
indique le numéro du bac installé dans l'imprimante (1 à 5).



2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Form. pap. perso s'affiche.

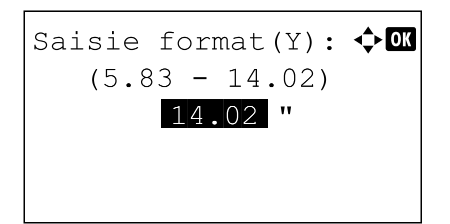
3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Mesure.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Mesure s'affiche.



5 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner les unités du format du papier, puis appuyez sur **[OK]**. L'unité de saisie du format du papier est définie et le menu Form. pap. perso s'affiche à nouveau.

6 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Saisie format(Y).



7 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Saisie format(Y)` s'affiche.

8 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour entrer la longueur du papier.

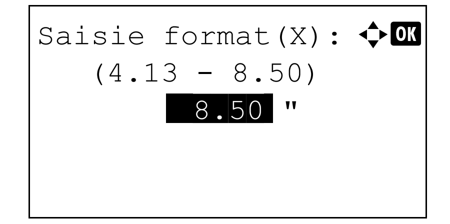
La plage de longueurs de papier que vous pouvez définir pour chaque bac est la suivante :

- Magasin (P-4030D, P-4030DN) :
  210 à 356 mm (8,25 à 14,02 pouces)
- Magasin (P-4530DN, P-5030DN, P-6030DN) :
  148 à 356 mm (5,83 à 14,02 pouces)
- Chargeur de papier PF-320 :
  162 à 356 mm (6,38 à 14,02 pouces)

9 Appuyer sur **[OK]**. La longueur du papier saisie est définie et le menu `Form. pap. perso` s'affiche à nouveau.

10 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Saisie format(X)`.

11 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Saisie format(X)` s'affiche.



12 Utiliser les touches numériques ou △ ou ▽ pour entrer la largeur du papier.

La plage de largeurs de papier que vous pouvez définir pour chaque bac est la suivante :

- Magasin (P-4030D, P-4030DN) :
  140 à 216 mm (5,5 à 8,5 pouces)
- Magasin (P-4530DN, P-5030DN, P-6030DN) :
  105 à 216 mm (4,13 à 8,5 pouces)
- Chargeur de papier PF-320 :
  92 à 216 mm (3,62 à 8,5 pouces)

13 Appuyer sur **[OK]**. La largeur du papier saisie est définie et le menu `Form. pap. perso` s'affiche à nouveau.

14 L'appui sur `[Quitter]` (**[Sélection de droite]**) renvoie à l'écran Prêt à imprimer.

Type du bac (1 à 5) (Définition du type du papier du bac)

L'attribution d'un type de papier (normal, recyclé, etc) à un bac permet ensuite de sélectionner ce type dans le pilote d'imprimante. Le type de papier par défaut est Normal pour tous les bacs.

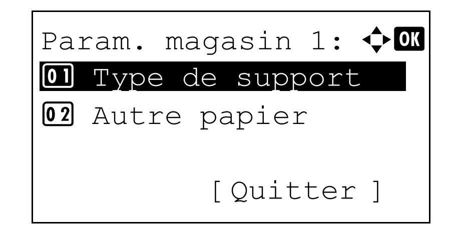
Si le chargeur de papier en option PF-320 est installé, utilisez la même procédure pour définir le type de papier du bac.

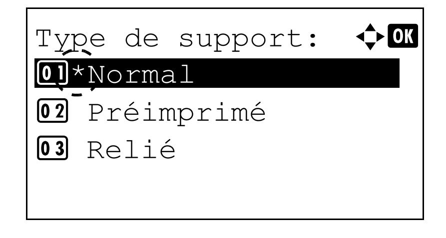
Pour plus de détails sur les types de papier disponibles dans un magasin, se reporter à la section *Spécifications du papier à la page A-13*.

1 Dans le menu `Param. papier`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le bac à définir.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Param. magasin #` s'affiche.

`#` indique le numéro du bac installé dans l'imprimante (1 à 5).





3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Type de support`.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Type de support` affiche la liste des types de support pouvant être utilisé avec le bac sélectionné.

Les types de support disponibles sont les suivants :

```
Normal
Pré-imprimé
Relié
Recyclé
Rugueux
En-tête
Couleur
Perforé
Enveloppe (#1)
Haute qualité
PERSO 1 à 8
```

`(#1)` : Uniquement lorsque le chargeur de papier en option PF-320 est installé.

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le type de support souhaité.

6 Appuyer sur **[OK]**. Le type de papier pour le magasin est défini et le menu `Param. magasin #` s'affiche à nouveau.

Param. bac G. C. (paramètres pour le chargeur en masse en option)

Pour imprimer correctement sur le papier fourni par le chargeur de en masse en option, utilisez la procédure suivante afin de définir le format de papier et le type de support.


Remarque `Param. bac G. C.` s'affiche uniquement lorsque le chargeur en masse en option est installé sur l'imprimante.

Les options disponibles dans le menu Param. bac G. C. sont les suivantes :

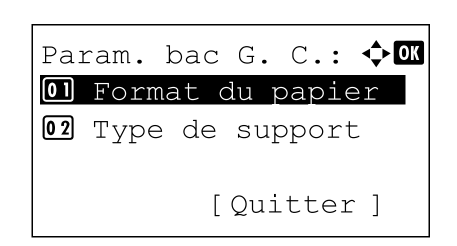
- Format du papier (Réglage du format de papier pour chargeur en masse en option)...4-33
- Type de support (Réglage du type de papier pour chargeur en masse en option)...4-34

Format du papier (Réglage du format de papier pour chargeur en masse en option)

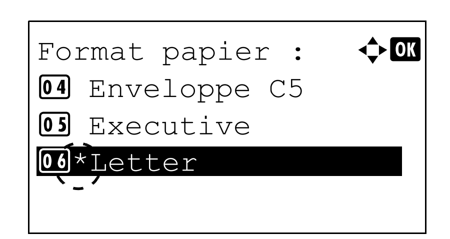
Vous pouvez utiliser cette procédure pour définir le format du papier pouvant être fourni par le chargeur en masse.

1 Dans le menu `Param. papier`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Param. bac G. C.`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Param. bac G. C.` s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Format du papier`.



4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Format du papier` affiche la liste des formats de papier pouvant être fournis par le bac MF.

Les formats de papier disponibles sont les suivants :

```
Envelop. Monarch
Enveloppe #10
Enveloppe DL
```

Enveloppe C5
Executive
Letter
A4
B5
A5
A6
B6
Enveloppe #9
Enveloppe #6
ISO B5
Perso
Hagaki
Oufuku Hagaki
16K
Statement
Youkei 2
Youkei 4

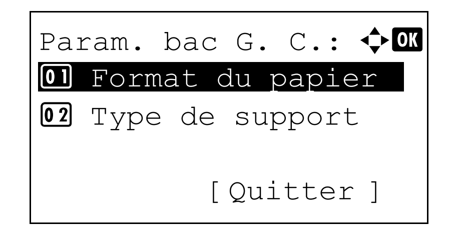
5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le format papier souhaité.

6 Appuyer sur **[OK]**. Le format de papier pour le chargeur en masse est défini et le menu Param. bac G. C. s'affiche à nouveau.

Type de support (Réglage du type de papier pour chargeur en masse en option)

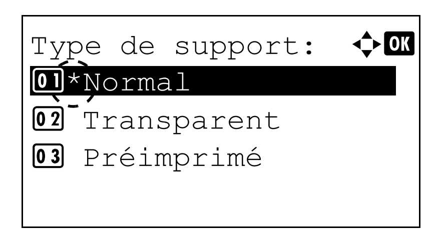
Cette procédure peut être utilisée pour définir le type du papier pouvant être fourni par le chargeur en masse.

1 Dans le menu Param. papier, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Param. bac G. C..



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu Param. bac G. C. s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Type de support.



4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Type de support affiche la liste des types de support pouvant être fournis par le chargeur en masse.

Les types de support disponibles sont les suivants :

Normal
Transparent
Pré-imprimé
Étiquettes
Relié
Recyclé
Vélin
Rugueux
En-tête
Couleur
Perforé
Enveloppe

```
Carte
Épais
Haute qualité
PERSO 1 à 8
```

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le type de support souhaité.

6 Appuyer sur **[OK]**. Le type de support pour le chargeur en masse est défini et le menu `Param. bac G. C.` s'affiche à nouveau.

Config type supp (définition du type de papier)

Il est possible de définir l'épaisseur du papier en sélectionnant un grammage. Cela vous permet de définir l'épaisseur du papier pour chaque type de support pouvant être utilisé sur l'imprimante. Pour le papier personnalisé enregistré dans l'imprimante (jusqu'à 8), vous pouvez spécifier l'épaisseur du papier et l'autorisation d'impression Recto verso. (Pour la procédure d'enregistrement des formats de papier personnalisés, reportez-vous à la section *Configuration d'un format de papier personnalisé à la page 4-31*).

Pour les réglages normaux, se reporter à la section *Réglage de l'épaisseur du papier à la page 4-35*. Pour les réglages du papier personnalisé, se reporter à la section *Paramètres du papier personnalisé à la page 4-36*.

Les options disponibles dans le menu Config type supp sont les suivantes :

- Réglage de l'épaisseur du papier...4-35
- Paramètres du papier personnalisé...4-36

Réglage de l'épaisseur du papier

Il est possible de définir l'épaisseur du papier en sélectionnant un grammage.

Les grammages disponibles sont les suivants :

- Très épais
- Épais 3
- Épais 2
- Épais 1
- Normal 3
- Normal 2
- Normal 1
- Fin

Par défaut, le papier utilisé est de type `Normal 2`. Lors de l'utilisation d'un papier différent du papier normal, vous devez modifier le grammage en consultant le tableau ci-dessous pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible en fonction du papier.



Remarque Selon le type de papier, le toner peut ne pas adhérer correctement au papier. Pour résoudre ce problème, sélectionner le mode demi vitesse à partir du pilote d'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Mode demi vitesse (paramètres du pilote d'imprimante) à la page 3-8*.

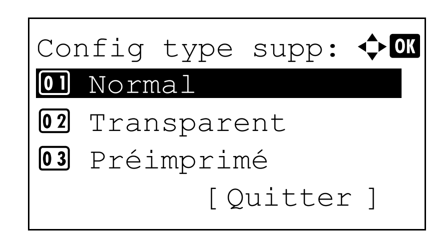
Type de support	Grammage du papier	Type de support	Grammage du papier
Normal	Normal 2	En-tête	Normal 3
Transparent	Très épais	Couleur	Normal 3
Pré-imprimé	Normal 2	Perforé	Normal 2
Étiquettes	Épais 1	Enveloppe	Épais 3
Relié	Normal 3	Carte	Épais 3
Recyclé	Normal 2	Épais	Épais 3

Type de support	Grammage du papier	Type de support	Grammage du papier
Vélin	Fin	Haute qualité	Normal 2
Rugueux	Normal 3	PERSO 1 à 8	Normal 2

Utilisez la procédure ci-dessous pour définir le grammage.

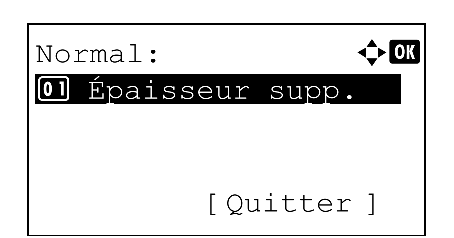
(Pour la procédure de réglage des grammage du papier personnalisés (PERSO 1 à 8), se reporter à la section *Paramètres du papier personnalisé à la page 4-36*).

1 Dans le menu Param. papier, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Config type supp.



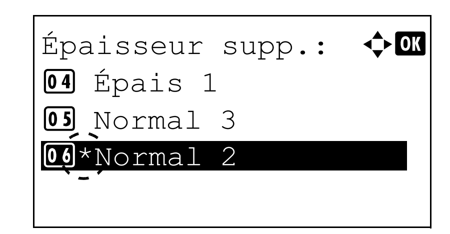
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Config type supp. affiche la liste des types de support pouvant être utilisé avec l'imprimante.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le type de support pour lequel définir le grammage.



4 Appuyer sur **[OK]**. Un menu s'affiche pour le support sélectionné.

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Épaisseur supp..



6 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Épaisseur supp. affiche la liste des grammages pouvant être utilisé avec l'imprimante.

7 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le grammage souhaité.

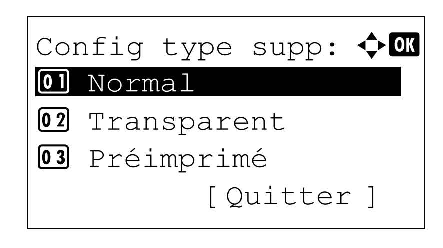
8 Appuyer sur **[OK]**. Le grammage est défini et l'écran Config type supp s'affiche.

Paramètres du papier personnalisé

Ce paramètre spécifie le grammage du papier personnalisé sélectionné, si l'impression recto verso est autorisée et l'enregistrement du nom à afficher.

Utilisez la procédure ci-dessous pour définir le grammage du papier personnalisé.

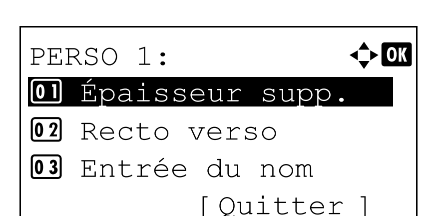
1 Dans le menu Param. papier, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Config type supp.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Config type supp.` affiche la liste des types de support pouvant être utilisé avec l'imprimante.

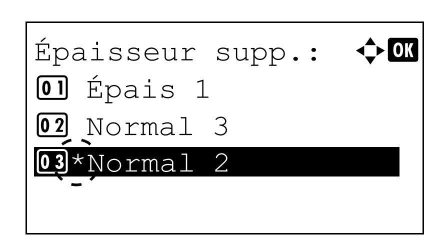
3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le papier personnalisé (PERSO 1 à 8) pour lequel définir le grammage.

4 Appuyer sur **[OK]**. Un menu s'affiche pour le support sélectionné.



5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Épaisseur supp.`.

6 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Épaisseur supp.` affiche la liste des grammages pouvant être utilisé avec l'imprimante.



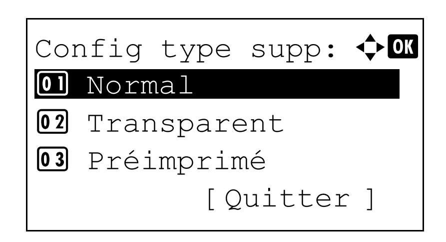
7 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le grammage souhaité.

8 Appuyer sur **[OK]**. Le grammage est défini et l'écran `Config type supp` s'affiche.

Utilisez la procédure suivante pour spécifier si l'impression Recto verso est autorisée avec le papier personnalisé.

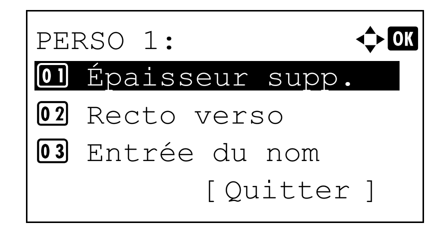
1 Dans le menu `Param. papier`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Config type supp.`

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Config type supp.` affiche la liste des types de support pouvant être utilisé avec l'imprimante.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le papier personnalisé (PERSO 1 à 8) pour lequel définir l'autorisation d'impression Recto verso.

4 Appuyer sur **[OK]**. Un menu s'affiche pour le support sélectionné.





5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Recto verso`.

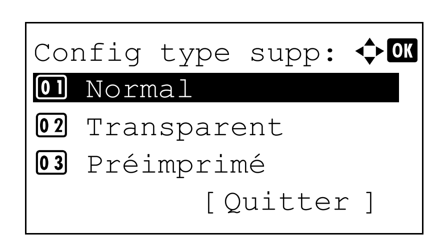
6 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Recto verso` affiche la liste des grammages pouvant être utilisé avec l'imprimante.

7 Appuyer sur △ ou ▽ pour spécifier si l'impression Recto verso est autorisée.

8 Appuyer sur **[OK]**. L'autorisation d'impression Recto verso est définie et l'écran `Config type supp` s'affiche.

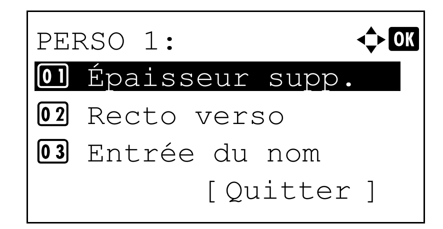
Utiliser la procédure ci-dessous pour enregistrer le nom à afficher pour le papier personnalisé.

1 Dans le menu `Param. papier`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Config type supp`.

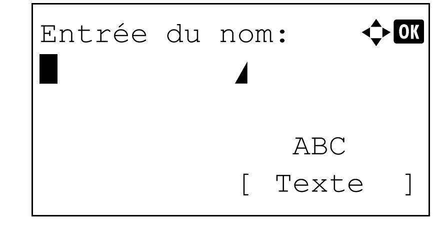


2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Config type supp.` affiche la liste des types de support pouvant être utilisé avec l'imprimante.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le papier personnalisé (PERSO 1 à 8) pour lequel enregistrer un nom à afficher.



4 Appuyer sur **[OK]**. Un menu s'affiche pour le support sélectionné.



5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Entrée du nom`.

6 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Entrée du nom` s'affiche.

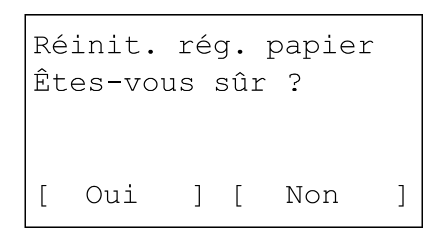
7 Utiliser les touches numériques pour entrer le nom à afficher pour le papier personnalisé.


Remarque Jusqu'à 16 caractères peuvent être entrés. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

8 Appuyer sur **[OK]**. Enregistrer le nom à afficher et l'écran du papier personnalisé renommé s'affiche.

Réinit. rég. papier (Réinitialise les réglages personnalisés)

Réinitialise tous les réglages spécifiés à la section *Config type supp (définition du type de papier) à la page 4-35*.



1 Dans le menu Param. papier, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Réinit. rég. papier.

2 Appuyer sur **[OK]**. Un écran de confirmation s'affiche.

3 Appuyer sur [Oui] (**[Sélection de gauche]**). Le message Terminé. s'affiche et le menu Param. papier apparaît à nouveau.

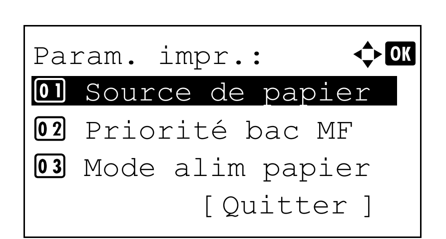
L'appui sur [Non] (**[Sélection de droite]**) renvoie au menu Param. papier sans réinitialiser les réglages personnalisés.

Param. impr.

Ces réglages spécifient les paramètres d'impression suivants : source d'alimentation du papier, mode d'alimentation du papier, impression Recto verso, annulation A4/LTR, mode émulation, qualité d'impression et définition de la pagination.

Les options disponibles dans Param. impr. sont les suivantes :

- Source de papier (sélection de la source d'alimentation du papier)...4-40
- Priorité bac MF (paramètres pour la priorité d'alimentation à partir du bac MF)...4-41
- Mode alim papier (Sélection de la source d'alimentation du papier)...4-41
- Recto verso (Configuration de l'impression Recto verso)...4-42
- Sortie papier (Sélection de la pile de sortie)...4-43
- Ann. A4/Letter (Non prise en compte de la différence entre les formats A4 et Letter)...4-44
- Émulation (Définition de l'émulation)...4-44
- Police (Sélection de la police par défaut)...4-46
- Jeu caractères (définition du jeu de caractères)...4-49
- Qualité impr. (Définition de la qualité d'impression)...4-49
- Param. page (Définition de la pagination)...4-51
- Nom utilisateur (Paramètres d'affichage du nom d'utilisateur)...4-54
- Nom du travail (Paramètres d'affichage du nom du travail)...4-55



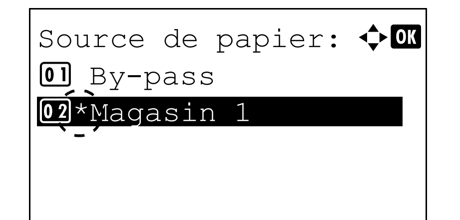
1 Appuyer sur **[Menu]**.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Param. impr.`.

3 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Param. impr.` affiche une liste des options disponibles.

Source de papier (sélection de la source d'alimentation du papier)

Vous pouvez sélectionner la source par défaut d'alimentation du papier. Les éventuels chargeurs optionnels installés peuvent également être choisis en tant que source papier par défaut.



1 Dans le menu `Param. impr.`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Source de papier`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Source de papier` affiche une liste des sources de papier disponibles.

Les sources de papier disponibles sont les suivantes :

`By-pass`

`Magasin 1` (bac à papier standard de l'imprimante)

`Magasin 2 à 5` (chargeurs de papier en option (seuls les chargeurs de papier installés sont affichés))

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner la source de papier souhaitée.

4 Appuyer sur **[OK]**. La source de papier est définie et le menu `Param. impr.` s'affiche à nouveau.

Priorité bac MF (paramètres pour la priorité d'alimentation à partir du bac MF)

Si le papier est défini dans le bac MF, il est possible de donner la priorité à l'alimentation à partir du bac MF.



1 Dans le menu Param. impr., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Priorité bac MF.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Priorité bac MF s'affiche et indique les options de mode de priorité bac MF disponibles.

Désactivé (Les paramètres du pilote d'imprimante sont suivis).

Alim. Auto (si Auto est sélectionné dans le pilote d'imprimante et qu'il y a du papier dans le bac MF, l'alimentation sera effectuée à partir du bac MF).

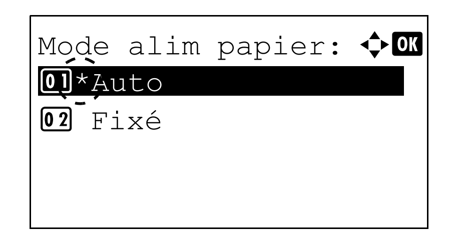
Toujours (S'il y a du papier dans le bac MF, l'alimentation sera effectuée à partir du bac MF quel que soit le réglage du pilote d'imprimante).

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner le mode de priorité bac MF souhaité.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le mode de priorité bac MF est défini et le menu Param. impr. s'affiche à nouveau.

Mode alim papier (Sélection de la source d'alimentation du papier)

Ce mode spécifie comment le papier est chargé une fois que la source d'alimentation du papier et le type de papier ont été choisis. Si Auto est sélectionné, l'imprimante recherche une source d'alimentation du papier qui correspond au format et au type de papier et le papier est ensuite fourni à partir de cette source. Si Fixé est sélectionné et s'il n'y a pas de source d'alimentation de papier correspondante, le traitement continue comme indiqué par Erreur papier pour Gestion erreurs. Pour plus d'informations sur l'alimentation du papier lorsque Fixé est sélectionné, reportez-vous à la section *Erreur papier (Paramètres de détection pour les erreurs de format et type de papier lorsque la source de papier est fixe) à la page 4-89*. Le réglage par défaut est Auto. Pour modifier les paramètres, suivez les étapes ci-après.



1 Dans le menu Param. impr., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Mode alim papier.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Mode alim papier affiche la liste des options d'alimentation du papier disponibles.

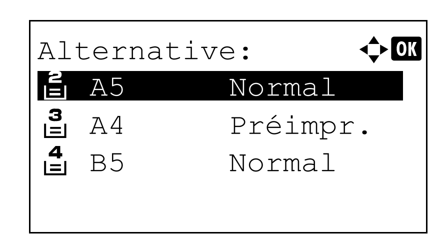
3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le mode d'alimentation du papier souhaité.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le mode d'alimentation du papier est défini et le menu Param. impr. s'affiche à nouveau.

Lorsque le papier est épuisé pendant l'impression

Lorsque Mod alim papier est réglé sur Corrigé, si le papier dans le bac vient à manquer pendant l'impression, Charger papier dans magasin 1. s'affiche et l'imprimante se met en attente. Dans ce cas, remettez du papier dans le bac vide ou utilisez la procédure ci-dessous pour imprimer à partir d'une autre source de papier.

1 Lorsque Charger papier dans magasin 1. est affiché, appuyez sur [Alt.] (**[Sélection de gauche]**). Le menu Alternative s'affiche.



2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner la source d'alimentation du papier et le format papier souhaités.

3 Appuyer sur **[OK]**. L'impression continue.

Recto verso (Configuration de l'impression Recto verso)

En utilisant l'unité Recto verso, vous pouvez imprimer automatiquement sur les deux faces du papier.

L'impression Recto verso est disponible pour les types de papier (support) suivants :

Normal

Pré-imprimé

Relié

Recyclé

Rugueux

En-tête

Couleur

Perforé

Haute qualité

Perso 1 à 8



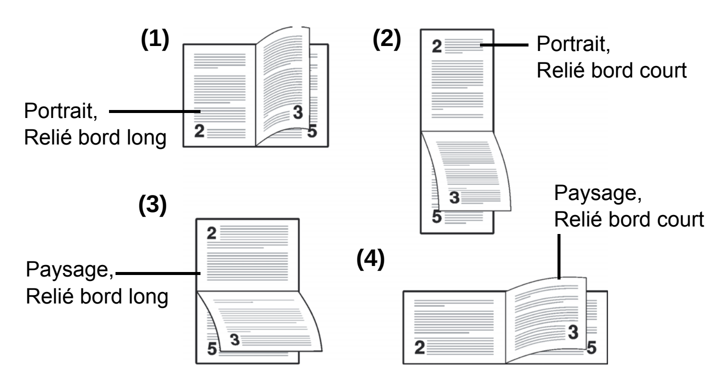
Remarque L'impression Recto verso est également possible à partir du bac MF. Si le format et le type du papier alimenté depuis le bac MF ne correspondent pas à ceux du bac désigné comme source de papier, un bourrage risque de se produire.

Lorsque Perso est spécifié, l'impression recto verso peut être configurée. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Paramètres du papier personnalisé à la page 4-36*.

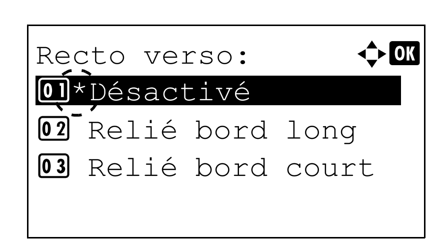
Modes de reliure

La reliure désigne la façon dont les pages imprimées sont réunies (par collage, agrafage, etc.) pour constituer un livre. Il existe deux types de reliure: par le bord long, où les pages sont reliées le long de leur bord long, et par le bord court, où elles sont reliés le long de leur bord court. Lors de la sélection du type de reliure, il est également nécessaire de prendre en compte l'orientation de la page imprimée. Vous pouvez utiliser ces deux types de reliure que vous travailliez en orientation paysage ou portrait.

En mode Recto verso, les types de reliure disponibles varient selon l'orientation de l'impression. Il existe quatre types de reliure : (1) portrait bord long (2) portrait bord court, (3) paysage bord long et (4) paysage bord court. L'illustration ci-dessous montre ces méthodes de reliure.



1 Dans le menu `Param. impr.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Recto verso`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Recto verso` apparaît et affiche la liste des modes d'impression Recto verso disponibles.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le mode d'impression Recto verso souhaité.

Les modes de reliure suivants défilent à l'écran :

`Désactivé` (valeur par défaut)

`Relié bord long`

`Relié bord court`

La sélection de `Désactivé` désactive l'impression Recto verso.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le mode d'impression Recto verso est défini et le menu `Param. impr.` s'affiche à nouveau.

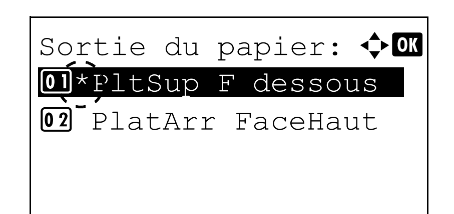
Sortie papier (Sélection de la pile de sortie)

Le menu Sortie papier du panneau de commande vous permet de sélectionner le bac de réception des impressions : bac de sortie face dessous ou bac de sortie face dessus.



Remarque Ce menu peut être utilisé pour P-4530DN, P-5030DN et P-6030DN.

1 Dans le menu `Param. impr.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Sortie du papier`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Sortie du papier` s'affiche.

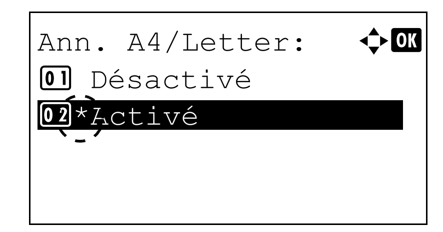
3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner le mode de réception - `PltSup F dessous` ou `PlatArr FaceHaut`.

4 Appuyer sur **[OK]**. La pite de sortie est définie et le menu `Param. impr.` s'affiche à nouveau.

Ann. A4/Letter (Non prise en compte de la différence entre les formats A4 et Letter)

Lorsque la valeur Activé est attribuée à l'option Ann. A4/Letter depuis le panneau de commande, l'imprimante ignore la différence qui existe entre les formats A4 et Letter. L'impression se poursuit sans message d'erreur, et ce même si le format réel du papier contenu dans le bac diffère de celui utilisé pour la mise en page du travail.

Par défaut, cette fonction est Activé.



1 Dans le menu Param. impr., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Ann. A4/Letter.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Ann. A4/Letter s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Désactivé ou Activé.

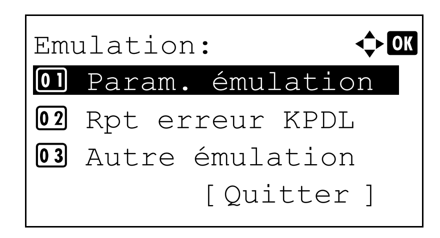
4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Param. impr. s'affiche à nouveau.

Émulation (Définition de l'émulation)

Vous pouvez modifier le mode d'émulation. Utilisez la procédure ci-dessous pour sélectionner le mode.

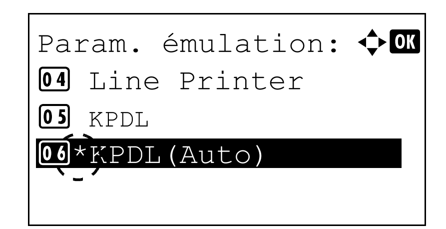


Remarque Pour imprimer le fichier PDF en utilisant l'impression FTP, régler l'émulation sur KPDL.



1 Dans le menu Param. impr., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Emulation.

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Emulation s'affiche.



3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Param. émulation.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Param. émulation affiche une liste des émulations disponibles. Les réglages par défaut dépendent de la destination de remise.

Les émulations disponibles sont les suivantes :

PCL6

IBM Proprinter

EPSON LQ-850

Line Printer

KPDL

KPDL(Auto)

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner l'émulation souhaitée.

6 Appuyer sur **[OK]**. L'émulation est définie et le menu Émulation s'affiche à nouveau.

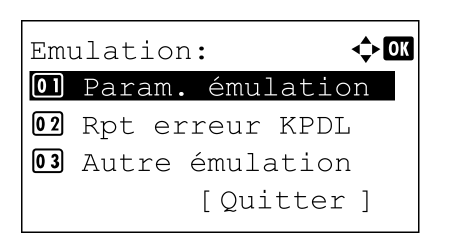
Rpt erreur KPDL (Impression d'erreurs KPDL)

L'imprimante peut imprimer des descriptions d'erreurs survenant lors d'une émulation KPDL. Le paramètre par défaut diffère selon les pays ou les régions.

IMPORTANT Ce réglage s'affiche uniquement lorsque KPDL ou KPDL(Auto) est sélectionné pour l'émulation.

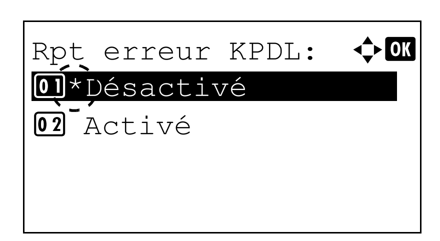
1 Dans le menu Param. impr., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Emulation.

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Emulation s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Rpt erreur KPDL.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Rpt erreur KPDL s'affiche.



5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si les rapports sont imprimés.

6 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de l'impression du rapport d'erreur est défini et le menu Émulation s'affiche à nouveau.

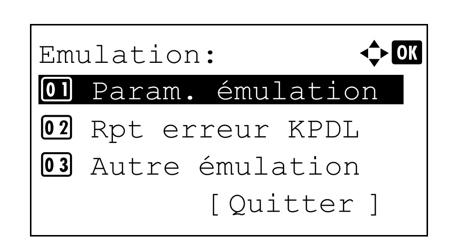
Autre émulation (Émulation alternative pour émulation KPDL)

L'émulation KPDL (AUTO) permet à l'imprimante de changer automatiquement de mode d'émulation en fonction des données reçues lors de l'impression.

IMPORTANT Ce réglage s'affiche uniquement lorsque KPDL(Auto) est sélectionné pour l'émulation.

1 Dans le menu Param. impr., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Emulation.

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Emulation s'affiche.



3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Autre émulation.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Autre émulation affiche une liste des autres émulations disponibles.

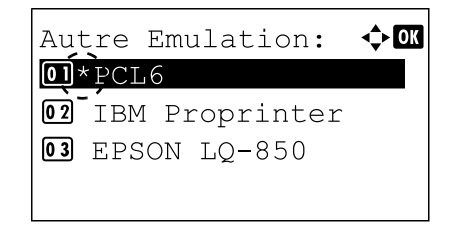
Les autres émulations disponibles sont les suivantes :

PCL6

IBM Proprinter

EPSON LQ-850

Imprim. Ligne



5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner l'autre émulation souhaitée.

6 Appuyer sur **[OK]**. L'autre émulation est définie et le menu Émulation s'affiche à nouveau.

Police (Sélection de la police par défaut)

Il est possible de sélectionner la police par défaut. Il peut s'agir d'une des polices internes ou d'une police téléchargée dans la mémoire de l'imprimante ou encore d'une police stockée sur la carte SD/SDHC ou sur le SSD.

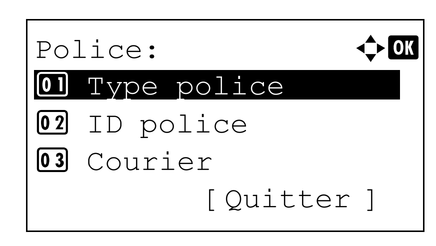
Dans ce menu, il est également possible de définir le type et le pas des polices Courier et Letter Gothic.

Les options disponibles dans le menu Police sont les suivantes :

- Sélection de la police Courier/Letter Gothic Normal ou Foncé...4-47
- Modification de la taille de police par défaut...4-48
- Espacement caractère...4-48

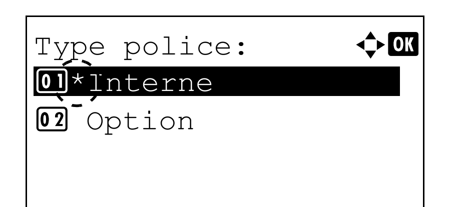
1 Dans le menu Param. impr., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Police.

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Police s'affiche.



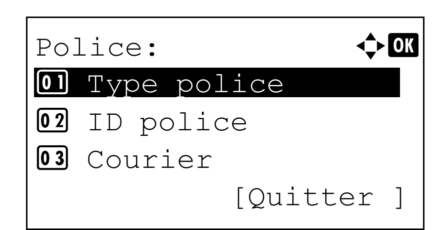
3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Type police.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Type police s'affiche.



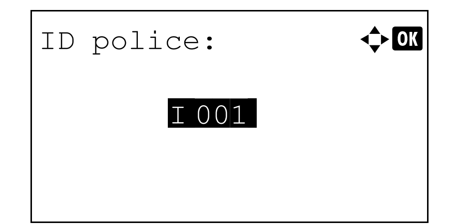
5 Pour sélectionner une police intégrée à l'imprimante, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Interne.

6 Appuyer sur **[OK]**. Sélectionner le type de police. Le menu Police s'affiche à nouveau.



7 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner ID police.

8 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie ID police s'affiche.



9 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le numéro de la police désirée.



Remarque Il est possible de consulter les numéros des polices intégrées en imprimant une liste des polices. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Liste polices (Impression d'une liste des polices de l'imprimante) à la page 4-14*.

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

Pour sélectionner des polices en option différentes des polices intégrées, sélectionner `Option` à l'étape 5. Cette opération est possible uniquement si l'imprimante contient des polices optionnelles.

La lettre qui précède le numéro indique l'emplacement de la police.

I : Police interne

S : Police logicielle (téléchargée)

M : Polices situées sur la carte SD/SDHC optionnelle

H : Polices situées sur le disque RAM ou le SSD optionnel

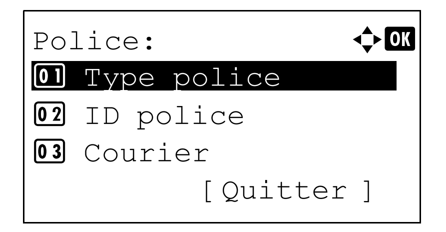
10 Appuyer sur **[OK]**. La police par défaut est définie et le menu `Police` s'affiche à nouveau.

Sélection de la police Courier/Letter Gothic Normal ou Foncé

L'épaisseur de la police Courier ou Letter Gothic se définit grâce aux options `Normal` ou `Foncé`. Dans la procédure ci-après, la police `Courier` est sélectionnée. La procédure est la même pour la police `Letter Gothic`.

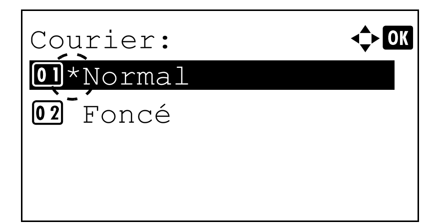
1 Dans le menu `Param. impr.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Police`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Police` s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Courier`. Si vous souhaitez sélectionner l'épaisseur de la police Letter Gothic, choisissez `Letter Gothic` à la place de Courier.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Courier` s'affiche.



5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Normal` ou `Foncé`.

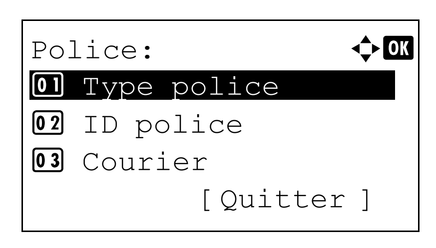
6 Appuyer sur **[OK]**. L'épaisseur de la police est définie et le menu `Police` s'affiche à nouveau.

Modification de la taille de police par défaut

Vous pouvez modifier la taille de la police par défaut. Si vous avez sélectionné une police proportionnelle, il est possible de modifier la taille des caractères.

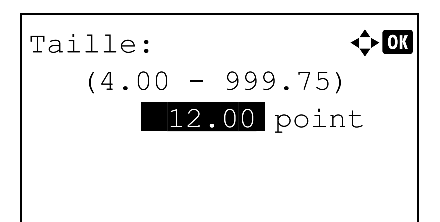
1 Dans le menu `Param. impr.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Police`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Police` s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Taille`.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie `Taille` s'affiche.



5 Appuyer sur △ ou ▽ pour entrer la taille de police.



Remarque La taille de police peut être comprise entre 4,00 et 999,75 points, par incréments de 0,25 point.

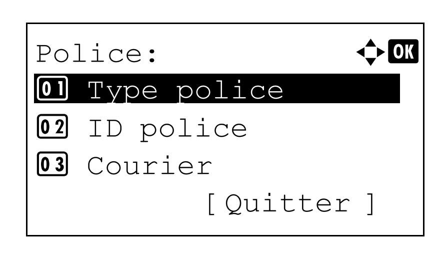
6 Appuyer sur **[OK]**. La taille de la police est définie et le menu `Police` s'affiche à nouveau.

Espacement caractère

Vous pouvez définir l'espacement de caractère pour les polices corrigées.

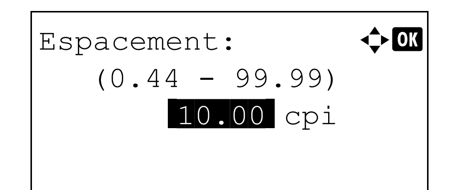
1 Dans le menu `Param. impr.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Police`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Police` s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Espacement`.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie `Espacement` s'affiche.



5 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour entrer l'espacement de caractère.



Remarque L'espacement des caractères peut être compris entre 0,44 et 99,99 cpi, par incréments de 0,01 caractère par pouce.

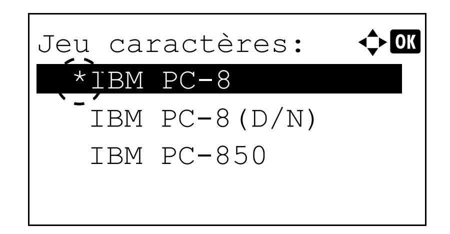
6 Appuyer sur **[OK]**. L'espacement de caractère est défini et le menu Police s'affiche à nouveau.

Jeu caractères (définition du jeu de caractères)

Vous pouvez modifier le jeu de codes de caractères. Les jeux de codes disponibles varient selon la police active. (Par défaut, il s'agit du jeu IBM PC-8.)

1 Dans le menu Param. impr., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Jeu caractères.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Jeu caractères s'affiche et énumère les jeux de codes disponibles.



3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner le jeu de codes souhaité.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le jeu de codes est défini et le menu Param. impr. s'affiche à nouveau.

Qualité impr. (Définition de la qualité d'impression)

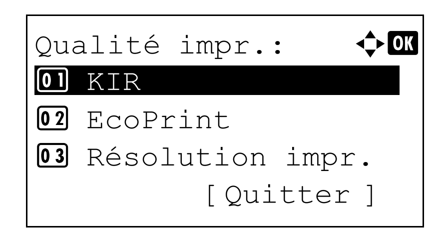
Dans le menu Qualité d'impression, vous pouvez sélectionner le mode KIR, le mode EcoPrint et d'autres paramètres.

Les options disponibles dans Qualité impr. sont les suivantes :

- Mode KIR (Sélection du mode KIR)...4-50
- EcoPrint (Sélection du mode EcoPrint)...4-50
- Résolution impr. (Sélection de la résolution d'impression)...4-50
- Densité impr. (Sélection de la densité d'impression)...4-51

1 Dans le menu Param. impr., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Qualité impr..

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Qualité impr. s'affiche.



Mode KIR (Sélection du mode KIR)

Cette imprimante est dotée de la fonction de lissage KIR. KIR utilise le logiciel pour améliorer la résolution, et obtenir une impression de grande qualité avec une résolution de 600 ppp et 300 ppp. La valeur par défaut est Actif. KIR n'a aucun effet sur la vitesse d'impression.



1 Dans le menu Qualité impr., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner KIR.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran KIR s'affiche.

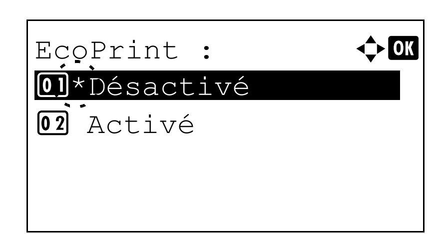
3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner si le mode KIR est activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le mode KIR est défini et le menu Qualité impr. s'affiche à nouveau.

EcoPrint (Sélection du mode EcoPrint)

En activant le mode EcoPrint, vous pouvez réduire la quantité de toner utilisée durant l'impression. Il est conseillé d'utiliser le mode EcoPrint pour les impression d'essai ou dans d'autres situations qui ne nécessitent pas une impression de haute qualité, car les images imprimées dans ce mode peuvent être légèrement plus grossières qu'avec une impression en résolution standard. EcoPrint n'a aucun effet sur la vitesse d'impression.

Utilisez la procédure ci-dessous pour sélectionner le mode EcoPrint. Le réglage par défaut est Désactivé.



1 Dans le menu Qualité impr., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner EcoPrint.

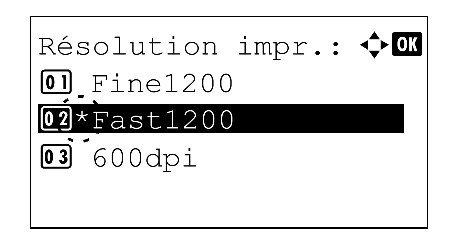
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran EcoPrint s'affiche.

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner si le mode EcoPrint est activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le mode EcoPrint est défini et le menu Qualité impr. s'affiche à nouveau.

Résolution impr. (Sélection de la résolution d'impression)

Il est possible de définir la résolution d'impression par défaut de quatre manières : 300dpi, 600dpi, Fast1200 et Fine1200. Ces valeurs, prises dans cet ordre, permettent d'obtenir des caractères imprimés et des graphiques de plus en plus nets.



1 Dans le menu Qualité impr., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Résolution impr..

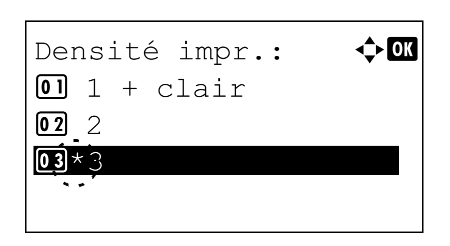
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Résolution impr. s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner la résolution d'impression.

4 Appuyer sur **[OK]**. La résolution d'impression est définie et le menu `Qualité impr.` s'affiche à nouveau.

Densité impr. (Sélection de la densité d'impression)

Il est possible de régler la densité d'impression en cinq étapes : de `1 + clair` à `5 + foncé`. Le paramètre par défaut est `3`.



1 Dans le menu `Qualité impr.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Densité impr.`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Densité impr.` s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner la densité d'impression sur cinq valeurs de `1 + clair` à `5 + foncé`

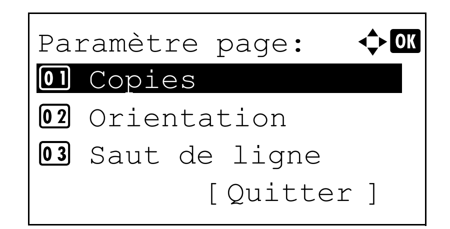
4 Appuyer sur **[OK]**. La densité d'impression est définie et le menu `Qualité impr.` s'affiche à nouveau.

Param. page (Définition de la pagination)

Dans le menu Param. page, vous pouvez définir le nombre de copies, l'orientation de la page ainsi que d'autres paramètres liés à la pagination.

Les options disponibles dans Param. page sont les suivantes :

- Copies (Nombre de copies)...4-51
- Orientation (Orientation de l'impression)...4-52
- Saut de ligne...4-52
- Retour chariot...4-53
- A4 étendu (Espacement A4 étendu)...4-53
- XPS ajust.à page (Ajustement de la taille d'impression de fichier XPS)...4-53
- Format TIFF/JPEG (Ajustement de la taille d'impression de fichier TIFF/JPEG)...4-54

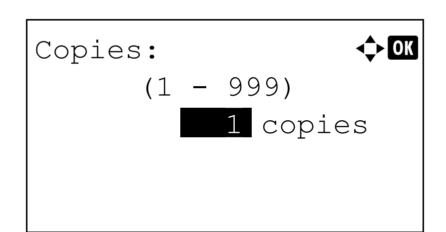


1 Dans le menu `Param. impr.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Param. page`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Param. page` s'affiche.

Copies (Nombre de copies)

Il est possible de définir le nombre de copies à imprimer pour chaque page.



1 Dans le menu `Param. page`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Copies`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Copies` s'affiche.

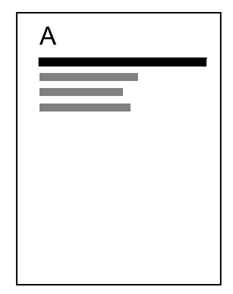
3 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir le nombre de copies.

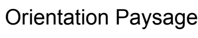
4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage est mémorisé et le menu `Param. page` s'affiche à nouveau.

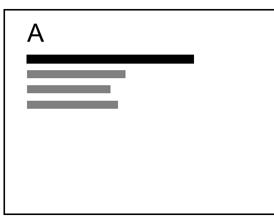
Orientation (Orientation de l'impression)

Vous pouvez choisir l'orientation portrait (vertical) ou paysage (horizontal).



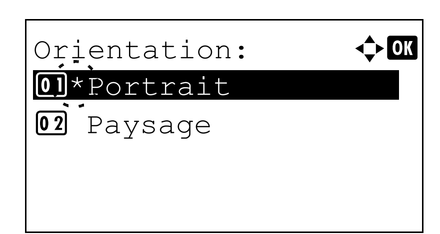






1 Dans le menu `Param. page`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Orientation`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Orientation` s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner l'orientation souhaitée.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'orientation est définie et le menu `Param. page` s'affiche à nouveau.

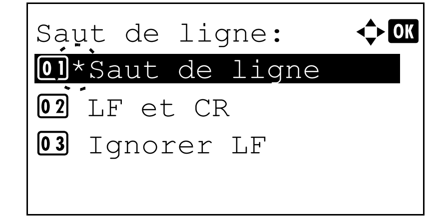
Saut de ligne

La procédure ci-après indique à l'imprimante l'action à entreprendre en cas de réception d'un code de saut de ligne (0AH).

- Saut de ligne : effectue un saut de ligne (par défaut).
- LF et CR : effectue un saut de ligne et un retour chariot.
- Ignorer LF / aucun saut de ligne n'est effectué.

1 Dans le menu `Param. page`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Saut de ligne`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Saut de ligne` s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner l'action souhaitée.

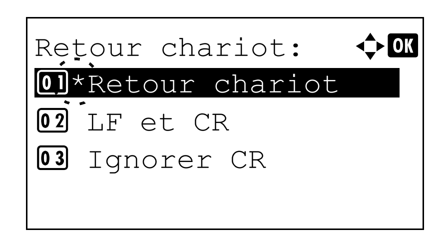
4 Appuyer sur **[OK]**. L'action est définie et le menu `Param. page` s'affiche à nouveau.

Retour chariot

La procédure ci-après indique à l'imprimante l'action à entreprendre en cas de réception d'un code de retour chariot (0DH).

- Retour chariot : effectue un retour chariot (par défaut).
- LF et CR : effectue un saut de ligne et un retour chariot.
- Ignorer CR : aucun retour chariot n'est effectué.

1. Dans le menu `Param. page`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Retour chariot`.
2. Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Retour chariot` s'affiche.

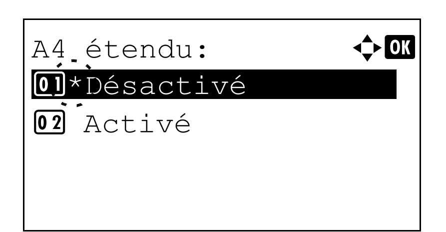


3. Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner l'action souhaitée.
4. Appuyer sur **[OK]**. L'action est définie et le menu `Param. page` s'affiche à nouveau.

A4 étendu (Espacement A4 étendu)

Lorsqu'il est défini sur `Activé`, ce mode permet d'augmenter le nombre maximal de caractères qu'il est possible d'imprimer sur une ligne de page A4 (78 caractères avec un espacement de 10 cpp) et Letter (80 caractères avec un espacement de 10 cpp). Ce paramètre s'applique uniquement en émulation PCL 6.

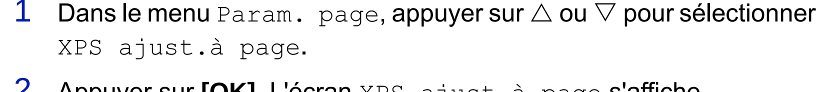
1. Dans le menu `Param. page`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `A4 étendu`.
2. Appuyer sur **[OK]**. L'écran `A4 étendu` s'affiche.



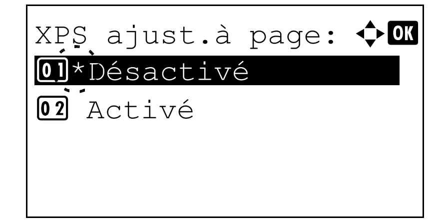
3. Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si le mode A4 étendu est activé.
4. Appuyer sur **[OK]**. Le réglage du mode étendu est défini et le menu `Param. page` s'affiche à nouveau.

XPS ajust.à page (Ajustement de la taille d'impression de fichier XPS)

Sélectionner `Activé` pour ce réglage afin d'agrandir ou de réduire les fichiers XPS en fonction de la zone d'impression pendant l'impression.



1. Dans le menu `Param. page`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `XPS ajust.à page`.
2. Appuyer sur **[OK]**. L'écran `XPS ajust.à page` s'affiche.

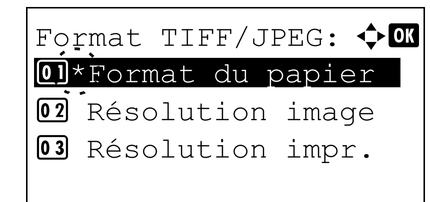


3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le mode d'ajustement XPS à la page.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage d'ajustement XPS à la page est défini et le menu `Param. page` s'affiche à nouveau.

Format TIFF/JPEG (Ajustement de la taille d'impression de fichier TIFF/JPEG)

Utiliser ce réglage pour sélectionner la méthode d'impression utilisée lorsque les fichiers TIFF ou JPEG sont imprimés directement.



1 Dans le menu `Param. page`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Format TIFF/JPEG`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Format TIFF/JPEG` s'affiche.

Les options disponibles dans Format TIFF/JPEG sont les suivantes :

- `Format du papier` (par défaut)
  Les images sont redimensionnées afin de correspondre au format du papier lors de l'impression.
- `Résolution image`
  Les fichiers images sont imprimés à la résolution spécifiée dans les informations de résolution. Les images sans informations de résolution sont imprimées en utilisant le réglage Format du papier.
- `Résolution impr.`
  Les images sont imprimées en utilisant une correspondance de 1 à 1 entre les pixels du fichier image et les points imprimés. Par exemple, la taille d'impression d'un fichier image de 600 x 300 pixels est de 1 pouce x 1/2 pouce.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si le mode Format TIFF/JPEG est activé.

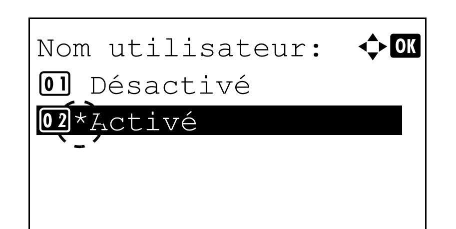
4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage du Format TIFF/JPEG est défini et le menu `Param. page` s'affiche à nouveau.



Remarque Les images sont automatiquement pivotées pendant l'impression pour obtenir la meilleure correspondance entre l'aspect du fichier image et le papier utilisé pour l'impression.

Nom utilisateur (Paramètres d'affichage du nom d'utilisateur)

Définir si le nom d'utilisateur est affiché ou non dans le pilote d'imprimante.



1 Dans le menu `Param. impr.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Nom utilisateur`.

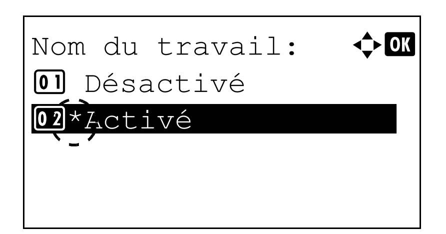
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Nom utilisateur` s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Activé` ou `Désactivé`.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le paramètre Nom utilisateur est défini et le menu `Param. impr.` s'affiche à nouveau.

Nom du travail (Paramètres d'affichage du nom du travail)

Définir si le nom de travail est affiché ou non dans le pilote d'imprimante.



1. Dans le menu Param. impr., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Nom du travail.
2. Appuyer sur **[OK]**. L'écran Nom du travail s'affiche.
3. Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Activé ou Désactivé.
4. Appuyer sur **[OK]**. Le paramètre Nom du travail est défini et le menu Param. impr. s'affiche à nouveau.

Réseau (Paramètres réseau)

Cette imprimante prend en charge les protocoles TCP/IP et TCP/IP (IPv6).

IP est l'abréviation d'Internet Protocol (protocole Internet). Cette imprimante utilise habituellement le protocole TCP/IP (IPv4), mais elle fournit également un réglage à part pour l'IP de future génération, IPv6.

Le TCP/IP (IPv4) utilise des adresse IP de 32 bits, mais la croissance rapide du nombre d'utilisateur d'Internet a entraîné un manque d'adresses IP. L'IPv6 a été développé pour étendre la gamme des adresses IP disponibles en utilisant des adresse IP à 128 bits.

Les options disponibles dans Paramètres réseau sont les suivantes :

- TCP/IP (Activer/désactiver TCP/IP)...4-56
- Param. IPv4 (paramètres TCP/IP IPv4)...4-57
- Param. IPv6 (paramètres TCP/IP IPv6)...4-61
- Détail protocole (Paramètres détaillées pour le protocole réseau)...4-62
- Redém. réseau. (Redémarrage de la carte réseau)...4-63



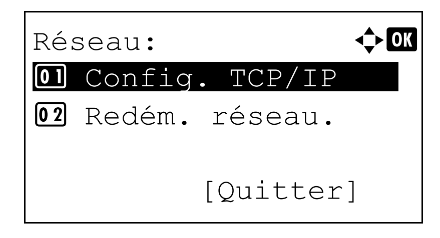
Remarque Vérifier la sélection des paramètres du réseau avec votre administrateur réseau. Après avoir effectué tous les réglages pour le réseau, redémarrer le réseau. Se reporter à la section *Redém. réseau. (Redémarrage de la carte réseau) à la page 4-63*. Cette opération est obligatoire pour que les réglages soient pris en compte !

Lorsque embedded web server est utilisé, les paramètres du réseau et les paramètres de sécurité peuvent être aisément modifiés et vérifiés depuis l'ordinateur. Pour plus d'informations, voir *Embbeded Web Server RX User Guide*.

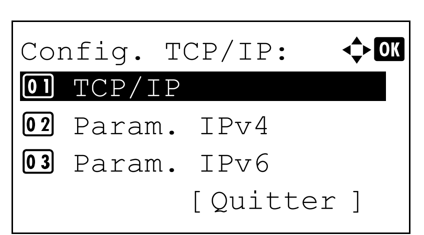
1 Appuyez sur **[Menu]**.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Réseau`.

3 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Réseau` s'affiche.



4 Sélectionner `Config. TCP/IP` et appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Config. TCP/IP` s'affiche.

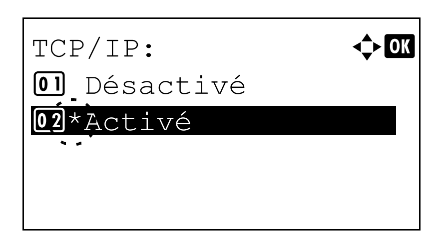


TCP/IP (Activer/désactiver TCP/IP)

Le système TCP/IP se réfère au système Internet qui possède une structure à 5 couches composée de la couche d'interface, de la couche de liaison, de la couche réseau (IP), de la couche de transport (TCP/UDP) et de la couche d'application.

La couche d'interface est une couche clé dans le système TCP/IP qui fournit une interface abstraite indépendante de la liaison (ligne de communication : relais de trames, Ethernet, etc.) au module IP (couche IP). Cela signifie que le module IP peut utiliser cette interface abstraite (indépendante du type de liaison) pour échanger les paquets IP dans les deux sens avec la couche de liaison.

1 Dans le menu `Config. TCP/IP`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `TCP/IP`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran TCP/IP s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si TCP/IP est activé.

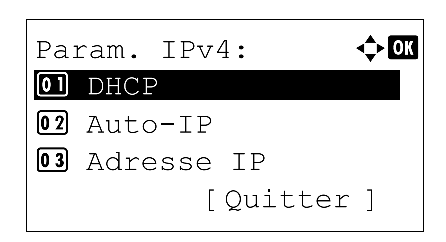
4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage TCP/IP est défini et le menu Config. TCP/IP s'affiche à nouveau.

Param. IPv4 (paramètres TCP/IP IPv4)

Sélectionne les paramètres pour TCP/IP (IPv4).

1 Dans le menu Config. TCP/IP, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Param. IPv4.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu Param. IPv4 s'affiche.



Les options disponibles dans les paramètres TCP/IP (IPv4) sont les suivantes :

- DHCP (Paramètres DHCP)...4-57
- Auto-IP (Réglage auto-IP)...4-58
- Adresse IP (Paramètres adresse IP)...4-58
- Masque sous rés. (Paramètres du masque de sous-réseau)...4-59
- Passerelle déf. (Paramètres de la passerelle)...4-59
- Bonjour (Paramètres Bonjour)...4-60

IMPORTANT Les options de menu DHCP, Auto-IP, adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle par défaut et Bonjour pour TCP/IP (paramètre IPv4) sont affichées lorsque TCP/IP est activé.

DHCP (Paramètres DHCP)

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) est le protocole qui attribue les informations nécessaire pour établir une connexion réseau lorsqu'un hôte tente de se connecter au réseau (Internet). Ces informations comprennent l'adresse IP du nœud local et le routeur par défaut (le routeur dans le propre système de réseau de l'hôte) et le serveur DNS (Domain Name System). DHCP est une extension du protocole de démarrage BOOTP (Bootstrap).

1 Dans le menu Param. IPv4, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner DHCP.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran DHCP s'affiche.

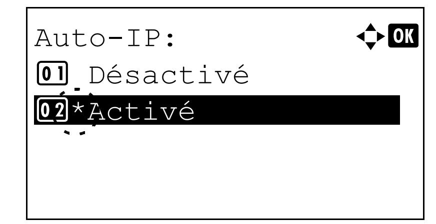


3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si DHCP est activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage DHCP est défini et le menu Param. IPv4 s'affiche à nouveau.

Auto-IP (Réglage auto-IP)

Ce protocole est utilisée pour l'assignation automatique d'une adresse IP lors de la connexion à un petit réseau qui ne dispose par de serveur DHCP. Sélectionner une adresse dans la plage de 169.254.0.1 à 169.254.255.254 et si aucun autre périphérique du réseau utilise cette adresse, elle est utilisée comme adresse de la machine.



1 Dans le menu Param. IPv4, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Auto-IP.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Auto-IP s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si Auto-IP est activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le paramètre Auto-IP est défini et le menu Param. IPv4 s'affiche à nouveau.

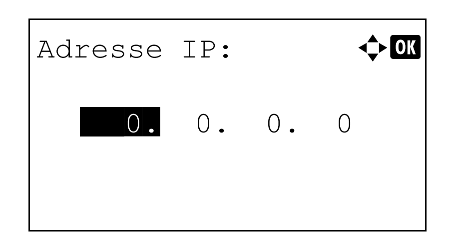
Adresse IP (Paramètres adresse IP)

Une adresse IP est l'adresse du périphérique réseau (comme un ordinateur) et elle est inclue dans les paquets IP selon les besoins pour l'envoi et la réception des données Internet (paquets IP). Les adresses IP peuvent être des adresses de destination ou des adresses sources.

Plus particulièrement, une adresse IP est une chaîne de bits composée d'une adresse d'hôte (ou section d'hôte) qui identifie un ordinateur (hôte) connecté à Internet et une adresse réseau (ou section réseau) qui identifie le réseau auquel appartient l'ordinateur (ou plus spécifiquement, l'interface réseau de l'ordinateur). Des chaînes de bits (adresses IP) qui sont uniques sur tout Internet sont attribuées à chaque ordinateur ou interface.

Les adresse IP actuellement utilisées sur Internet (IPv4) possèdent une longueur fixe de 32 bits.


Remarque Lors de la saisie de l'adresse IP, s'assurer que l'option DHCP est réglée sur Désactivé.



1 Dans le menu Param. IPv4, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Adresse IP.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Adresse IP s'affiche.

3 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir l'adresse IP.

Il est possible de choisir n'importe quelle valeur entre 000 et 255.

Augmenter ou diminuer les chiffres en appuyant sur △ ou ▽.

Utiliser ◁ et ▷ pour changer de position de saisie, indiquée en surbrillance.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'adresse IP est mémorisée et le menu Param. IPv4 s'affiche à nouveau.

Masque sous rés. (Paramètres du masque de sous-réseau)

Le masque de sous-réseau est une manière d'augmenter la section adresse réseau d'une adresse IP.

Un masque de sous-réseau représente toutes les sections d'adresse réseau par un 1 et toutes les section d'adresse d'hôte par un 0. Le nombre de bits dans le préfixe indique la longueur de l'adresse réseau. Le terme préfixe se réfère à quelque chose qui est ajouté au début et, dans ce contexte, il indique la première section de l'adresse IP.

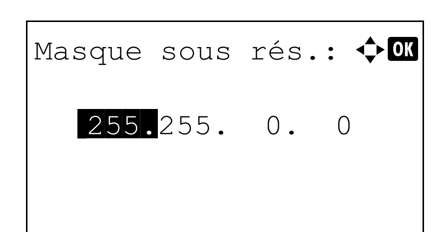
Lorsqu'une adresse IP est écrite, la longueur de l'adresse réseau peut être indiquée par la longueur du préfixe après une barre oblique vers l'avant
(/). Par exemple, "24" dans l'adresse "133.210.2.0/24". De cette manière, "133.210.2.0/24" indique l'adresse IP "133.210.2.0" avec un préfixe de 24 bits (section réseau).

Cette nouvelle section adresse réseau (faisant partie à l'origine de l'adresse hôte), rendue possible par le masque de sous-réseau, est appelée adresse de sous-réseau.



Remarque Lors de la saisie du masque de sous-réseau, s'assurer que l'option DHCP est réglée sur Désactivé.

1 Dans le menu Param. IPv4, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Masque sous rés..



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Masque sous rés. s'affiche.

3 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir le masque de sous-réseau.

Il est possible de choisir n'importe quelle valeur entre 000 et 255.

Augmenter ou diminuer les chiffres en appuyant sur △ ou ▽.

Utiliser ◁ et ▷ pour changer de position de saisie, indiquée en surbrillance.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le masque de sous-réseau est mémorisé et le menu Param. IPv4 s'affiche à nouveau.

Passerelle déf. (Paramètres de la passerelle)

La passerelle se réfère en général à un dispositif de conversion de protocole utilisé pour permettre l'interconnexion des réseaux ayant des protocoles différents.

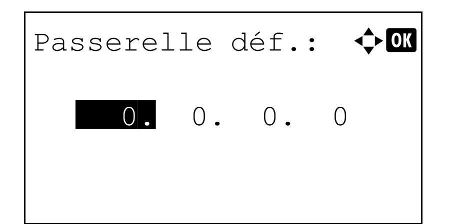
Par exemple, un dispositif de passerelle est nécessaire pour connecter un réseau fermé différent (utilisant son propre protocole) au réseau ouvert Internet (utilisant TCP/IP).

En installant une passerelle, les protocoles de communication et les modes d'affichage des données sur les différents réseau sont rendus compatibles.

Sur les réseaux TCP/IP, le terme passerelle est utilisé pour désigner les routeurs.



Remarque Avant de saisir la passerelle, s'assurer que l'option DHCP est réglée sur Désactivé.



1 Dans le menu Param. IPv4, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Passerelle déf..

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Passerelle déf. s'affiche.

3 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir la passerelle par défaut.

Il est possible de choisir n'importe quelle valeur entre 000 et 255.

Augmenter ou diminuer les chiffres en appuyant sur △ ou ▽.

Utiliser ◁ et ▷ pour changer de position de saisie, indiquée en surbrillance.

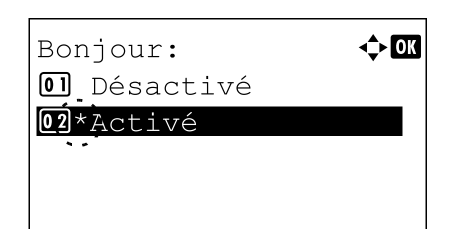
4 Appuyer sur **[OK]**. La passerelle par défaut est mémorisée et le menu Param. IPv4 s'affiche à nouveau.

Bonjour (Paramètres Bonjour)

Bonjour (aussi connu sous le nom de réseau sans configuration) est un service qui détecte automatiquement les ordinateurs, les périphériques et les services sur un réseau IP

Puisqu'un protocole IP standard industriel est utilisé, Bonjour permet au périphériques de se reconnaître automatiquement sans spécifier d'adresse IP ou sans définir de serveur DNS.

Bonjour envoie et reçoit également les paquets réseau sur le port UDP 5353. Si un pare-feu est activé, l'utilisateur doit vérifier que le port UDP 5353 est toujours ouvert afin que Bonjour fonctionne correctement. Certains pare-feu sont réglés pour rejeter uniquement certains paquets Bonjour. Si Bonjour ne fonctionne pas de manière stable, vérifiez les paramètres du pare-feu et assurez-vous que Bonjour est enregistré dans la liste d'exceptions et que les paquets Bonjour sont acceptés. Si vous installez Bonjour sur Windows XP Service Pack 2 ou supérieur, le pare-feu de Windows sera réglé correctement pour Bonjour.



1 Dans le menu Param. IPv4, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Bonjour.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Bonjour s'affiche.

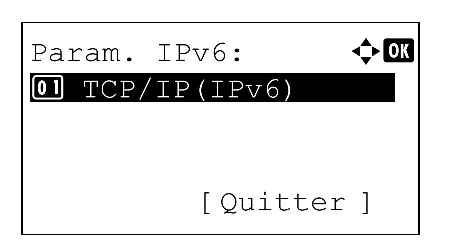
3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si la détection automatique est activée.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de détection automatique est défini et le menu Param. IPv4 s'affiche à nouveau.

Param. IPv6 (paramètres TCP/IP IPv6)

Sélectionne les paramètres pour TCP/IP (IPv6).

TCP/IP (IPv6) se base sur le protocole Internet actuel, TCP/IP (IPv4). L'IPv6 est la future génération du protocole Internet et il étend l'espace d'adresse disponible pour résoudre le problème du manque d'adresses lié à l'IPv4. Ce nouveau protocole permet également d'introduire d'autres améliorations comme une fonctionnalité de sécurité supplémentaire et la capacité de hiérarchiser la transmission de données.



1 Dans le menu Config. TCP/IP, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Param. IPv6.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu Param. IPv6 s'affiche.

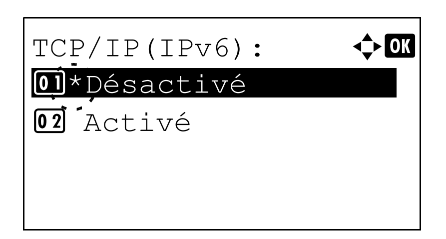
Les options disponibles dans les paramètres TCP/IP (IPv6) sont les suivantes :

- TCP/IP (IPv6) (Activer/désactiver TCP/IP (IPv6))...4-61
- RA (Stateless) (Paramètres RA (Stateless))...4-61
- DHCPv6 (Paramètres DHCPv6)...4-62

IMPORTANT Les options de menu RA (Stateless) et DHCPv6 pour TCP/IP (IPv6) sont affichées lorsque TCP/IP (IPv6) est activé.

TCP/IP (IPv6) (Activer/désactiver TCP/IP (IPv6))

Spécifie si TCP/IP (IPv6) est utilisé.



1 Dans le menu Param. IPv6, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner TCP/IP(IPv6).

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran TCP/IP(IPv6) s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si TCP/IP (IPv6) est activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage TCP/IP (IPv6) est défini et le menu Param. IPv6 s'affiche à nouveau.

RA (Stateless) (Paramètres RA (Stateless))

Le routeur IPv6 communique (transmet) les informations comme le préfixe d'adresse global en utilisant l'ICMPv6. Cette information est le Router Advertisement (RA).

ICMPv6 signifie Internet Control Message Protocol (protocole de message de contrôle sur Internet) et il s'agit d'une norme IPv6 définie dans la RFC 2463 "Internet Control Message Protocol (ICMPv6) for the Internet Protocol Version 6 (IPv6) Specification".



1 Dans le menu Param. IPv6, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner RA(Stateless).

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran RA(Stateless) s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si RA (Stateless) est activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage RA (Stateless) est défini et le menu `Param. IPv6` s'affiche à nouveau.

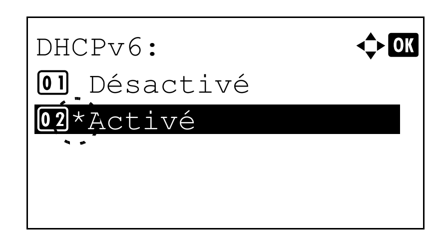
DHCPv6 (Paramètres DHCPv6)

Le DHCPv6 est la future génération du protocole de configuration d'hôte dynamique pour Internet et il prend en charge l'IPv6. Il étend le protocole de démarrage BOOTP qui définit les protocoles utilisés pour le transfert des informations de configuration aux hôtes du réseau.

Le DHCPv6 permet au serveur DHCP d'utiliser ses fonctionnalités étendues pour envoyer des paramètres de configuration à un nœud IPv6. Puisque les adresses réseau qui peuvent être utilisées sont attribuées automatiquement, la charge de gestion du nœud IPv6 est réduite dans les systèmes où l'administrateur doit exercer un contrôle étroit sur l'attribution d'adresse IP.

1 Dans le menu `Param. IPv6`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `DHCPv6`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `DHCPv6` s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si DHCPv6 est activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage DHCPv6 est défini et le menu `Param. IPv6` s'affiche à nouveau.

Détail protocole (Paramètres détaillées pour le protocole réseau)

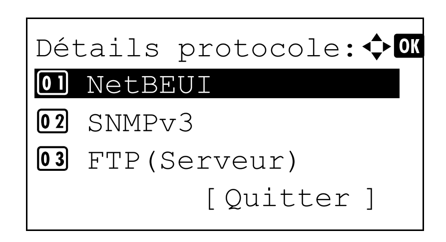
Sélectionne les paramètres pour Détails protocole.

Élément	Description	Paramètre par défaut	Redémarrage du système†
NetBEUI	Sélectionner la réception ou non des documents en utilisant NetBEUI.	Activé	×
SNMPv3	Définir SNMPv3.	Désactivé	●
FTP (Serveur)	Sélectionner la réception ou non des documents en utilisant FTP.	Activé	●
SNMP	Sélectionner la communication ou non avec SNMP.	Activé	●
SMTP (transmis. e-mail)	Sélectionner l'envoi d'e-mail ou non avec SMTP.	Désactivé	×
POP3 (réception e-mail)	Sélectionner la réception d'e-mail ou non avec POP3.	Désactivé	×
Port Raw	Sélectionner la communication ou non avec le port RAW.	Activé	●
LPD	Sélectionner la réception ou non des documents en utilisant le protocole réseau LDP.	Activé	●
HTTP	Sélectionner la communication ou non avec HTTP.	Activé	●

Élément	Description	Paramètre par défaut	Redémarrage du système†
LDAP	Sélectionner l'utilisation ou non de LDAP.	Désactivé	×

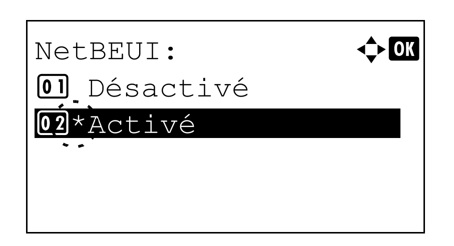
† ● : La machine doit être redémarrée lorsque le paramètre est modifié.
× : La machine n'a pas besoin d'être redémarrée lorsque le paramètre est modifié.

Procéder comme suit.



1 Dans le menu Config. TCP/IP, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Détails protocole.

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Détails protocole s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner l'élément à paramétrer.

4 Appuyer sur **[OK]**. Affiche l'écran de réglage pour les éléments sélectionnés à l'étape 3.

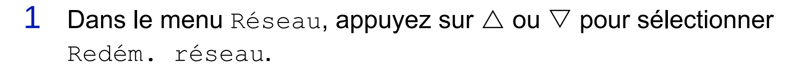
L'écran illustré est celui qui s'affiche lorsque NetBEUI est sélectionné.

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Activé ou Désactivé.

6 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Détails protocole s'affiche à nouveau.

Redém. réseau. (Redémarrage de la carte réseau)

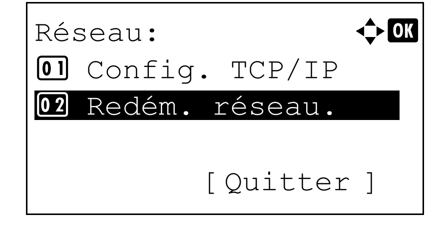
Après avoir réglé tous les paramètres réseau, redémarrer la carte réseau de la machine. Cette opération est obligatoire pour que les réglages soient pris en compte.

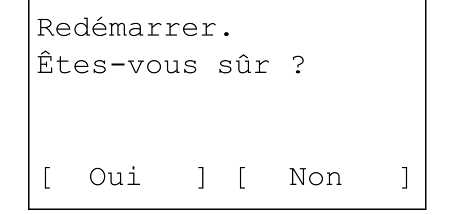


1 Dans le menu Réseau, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Redém. réseau.



2 Appuyer sur **[OK]**. Un écran de confirmation s'affiche.





3 Appuyer sur [Oui] (**[Sélection de gauche]**). Le message Redémarrage... s'affiche et le réseau est redémarré.

L'appui sur [Non] (**[Sélection de droite]**) renvoie au menu Réseau sans redémarrer le réseau.

Réseau en option (Paramètres du réseau en option)

Cette fonction sélectionne les paramètres pour le kit d'interface réseau en option (IB-50) ou le kit d'interface réseau sans fil (IB-51).



Remarque Cette fonction s'affiche uniquement lorsqu'un kit d'interface réseau (IB-50) ou un kit d'interface réseau sans fil (IB-51) est installé en option.

Les options disponibles dans les paramètres Réseau en option sont les suivantes :

- Réseau sans fil (Paramètres du réseau sans fil)...4-65
- Général (Paramètres généraux pour le kit d'interface réseau en option)...4-72
- Communication (Sélection de l'interface réseau à utiliser)...4-75

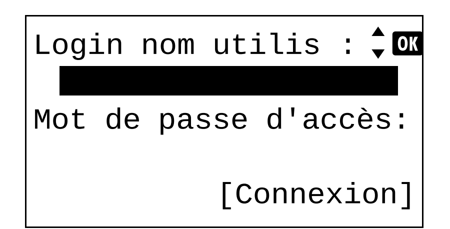


Remarque Vérifier la sélection des paramètres du réseau avec votre administrateur réseau. Après avoir effectué tous les réglages pour le réseau, redémarrer le réseau. Se reporter à la section *Redém. réseau. (Redémarrage de la carte réseau) à la page 4-63*. Cette opération est obligatoire pour que les réglages soient pris en compte !

Lorsque la page web de l'IB-50 ou de l'IB-51 est utilisée, les paramètres du réseau et les paramètres de sécurité peuvent être aisément modifiés et vérifiés depuis l'ordinateur. Pour plus d'informations, voir *IB-50/IB-51 User Manual*.

1 Appuyez sur **[Menu]**.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Réseau en option`.

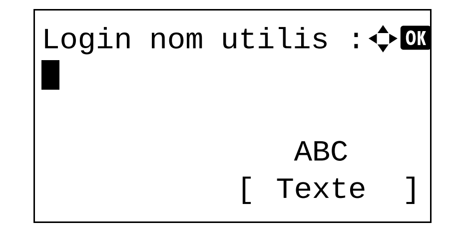


3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche.



Remarque Lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est définie :

- Lors de la connexion en tant qu'administrateur, l'écran de connexion ne s'affiche pas et l'écran du menu `Réseau en option` s'affiche.
- Le réglage n'est pas possible lors de la connexion sans le statut d'administrateur. Se reconnecter en tant qu'administrateur.



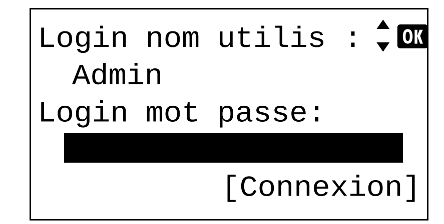
4 Avec le champ de saisie `Login nom utilis` sélectionné, appuyer sur **[OK]**. L'écran `Login nom utilis` s'affiche.

5 Entrer l'ID d'utilisateur à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.

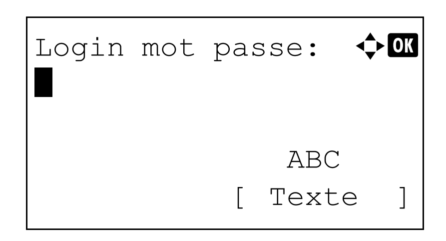


Remarque Le réglage initial pour le nom de connexion utilisateur de l'administrateur est « Admin ».

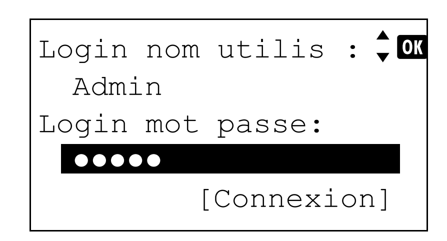
Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



6 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le champ de saisie `Login mot passe`.



7 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie `Login mot passe` s'affiche.

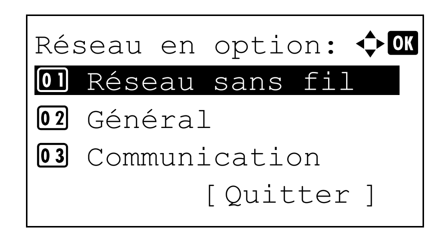


8 Entrer le mot de passe de connexion à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.



Remarque Le réglage initial pour le mot de passe de connexion de l'administrateur est « Admin ».

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



9 Appuyer sur `[Connex.]` (**[Sélection de droite]**). Si le nom de connexion utilisateur et le mot de passe de connexion sont corrects, le menu `Réseau en option` affiche une liste des options disponibles.

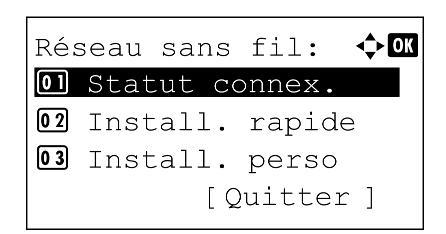
Réseau sans fil (Paramètres du réseau sans fil)

Cette fonction sélectionne les paramètres pour le Réseau sans fil.



Remarque `Réseau sans fil` ne s'affiche que lorsque le kit d'interface réseau sans fil en option (IB-51) est installé.

1 Dans le menu `Réseau en option`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Réseau sans fil`.



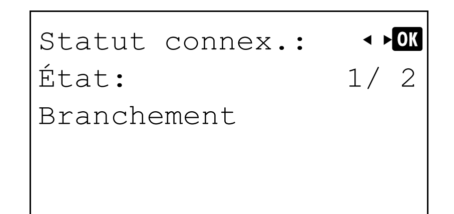
2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Réseau sans fil` s'affiche.

Les opérations suivantes sont possibles :

- Statut connex. (Vérifier le statut de connexion du réseau sans fil)...4-65
- Install. rapide (installation rapide pour le réseau sans fil)...4-66
- Install. perso (Paramètres détaillés pour le réseau sans fil)...4-68

Statut connex. (Vérifier le statut de connexion du réseau sans fil)

Lorsque le kit d'interface réseau sans fil en option (IB-51) est installé, il est possible de vérifier l'état du réseau sans fil.



1 Dans le menu `Réseau sans fil`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Statut connex.`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Statut connex.` s'affiche.

```
Statut connex.:
Nom rés. (SSID):   2/2
AAAA

         [ Détails ]
```

3 Appuyer sur ◁ ou ▷. Le Nom rés. (SSID) est affiché.

```
Détails:
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU
VWXYZabcdefghijklmnop
qrstuvwxyz1234567890
```

Si le nom complet pour le Nom rés. (SSID) ne rentre pas sur une ligne, appuyer sur [Détails] (**[Sélection de droite]**) pour passer à l'affichage du nom sur 3 lignes.

Install. rapide (installation rapide pour le réseau sans fil)

Lors de la connexion à un point d'accès compatible avec l'installation automatique du réseau sans fil, il est possible de sélectionner les paramètres de connexion en utilisant Install. rapide.

```
Install. rapide:
01 Réseau dispon.
02 Bouton-poussoir
03 PIN (produit)
         [ Quitter ]
```

1 Dans le menu Réseau sans fil, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Install. rapide.

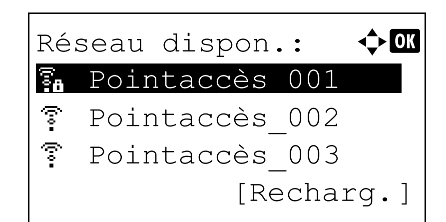
2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Install. rapide s'affiche.

Les opérations suivantes sont possibles :

- Réseau dispon. (Afficher les points d'accès)
- Bouton-poussoir (Connexion à l'aide du bouton-poussoir)
- PIN (produit) (Connexion à l'aide d'un code PIN (pour le kit d'interface réseau sans fil))
- PIN (terminal) (Connexion à l'aide d'un code PIN (pour le point d'accès))

Réseau dispon. (Afficher les points d'accès)

Affiche les points d'accès auxquels il est possible de se connecter.



1 Dans le menu Install. rapide, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Réseau dispon.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Réseau dispon. s'affiche.

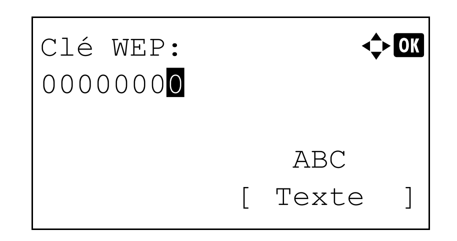


Remarque S'il est impossible de trouver le point d'accès désiré, appuyer sur [Recharg.] (**[Sélection de droite]**) pour mettre à jour les informations.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le point d'accès auquel se connecter.

4 Appuyer sur **[OK]**. La connexion avec le point d'accès est démarrée.

Lorsqu'il est nécessaire d'entrer une clé de cryptage, l'écran de saisie de clé WEP ou l'écran de saisir de clé prépartagée s'affiche.

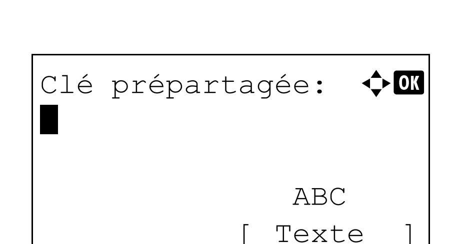


Lorsqu'une clé WEP doit être saisie :

Entrer la clé WEP à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**.



Jusqu'à 26 caractères peuvent être entrés. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



Lorsqu'une clé prépartagée doit être saisie :

Entrer la clé prépartagée à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**.



Remarque Le nombre de caractères est compris entre 8 et 64. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

Bouton-poussoir (Connexion à l'aide du bouton-poussoir)

Lorsque le point d'accès est compatible avec le bouton d'installation automatique du réseau sans fil, il est possible de configurer automatiquement les paramètres sans fil à l'aide du bouton et du panneau de commande de l'imprimante.

1 Dans le menu `Install. rapide`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Bouton-poussoir`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Un message de confirmation s'affiche.

```
Appuyez sur le
bouton-poussoir du
point d'accès, puis
appuyez sur
[Suivant].
```

3 Appuyer sur le bouton d'installation automatique du réseau sans fil sur le point d'accès.

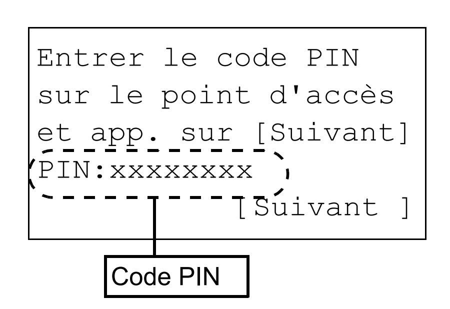
4 Appuyer sur `[Suivant]` (**[Sélection de droite]**). Le message `Connexion...` s'affiche et la connexion au point d'accès démarre.

PIN (produit) (Connexion à l'aide d'un code PIN (pour le kit d'interface réseau sans fil))

La connexion est démarrée en utilisant le code PIN pour la machine. Le code PIN affiché doit être saisi sur le point d'accès. Le code PIN pour la machine est généré automatiquement.

1 Dans le menu `Install. rapide`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `PIN(produit)`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Un code PIN est affiché sur à l'écran.



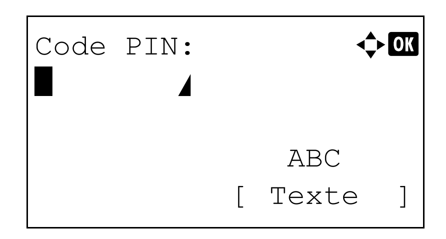
3 Noter le code PIN affiché sur l'écran.

4 Appuyez sur [Suivant] (**[Sélection de droite]**). Le message Connexion... s'affiche.

5 Sur le point d'accès, saisir immédiatement le code PIN noté à l'étape 3. La connexion avec le point d'accès démarre.

PIN (terminal) (Connexion à l'aide d'un code PIN (pour le point d'accès))

La connexion est démarrée en utilisant le code PIN pour le point d'accès. Entrer le code PIN pour le point d'accès. Pour les détails du code PIN pour le point d'accès, se reporter au manuel d'utilisation du point d'accès.



1 Dans le menu Install. rapide, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner PIN(terminal).

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie Code PIN s'affiche.

3 Entrer le code PIN à l'aide des touches numériques.

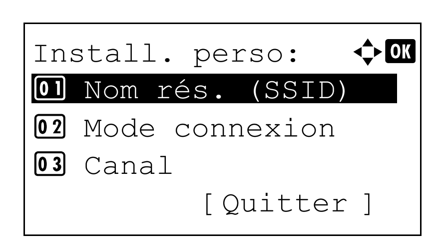


Remarque Jusqu'à 8 caractères peuvent être entrés. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le message Connexion... s'affiche et la connexion au point d'accès démarre.

Install. perso (Paramètres détaillés pour le réseau sans fil)

Il est possible de modifier les paramètres détaillées du réseau sans fil.



1 Dans le menu Réseau sans fil, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Install. perso.

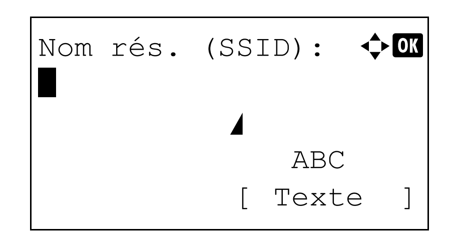
2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Install. perso s'affiche.

Les opérations suivantes sont possibles :

- Nom rés. (SSID) (enregistrement du SSID du point d'accès)
- Mode connexion (Bascule entre les modes de connexion)
- Canal (Paramètres du canal)
- Authentif.réseau (Paramètre d'authentification réseau)
- Cryptage (Paramètres de cryptage)

Nom rés. (SSID) (enregistrement du SSID du point d'accès)

Cette fonction définit le SSID (Service Set Identifier) pour le point d'accès au réseau sans fil auquel la machine sera connectée.



1 Dans le menu Install. perso, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Nom rés. (SSID).

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie Nom rés. (SSID) s'affiche.

3 Entrer le nouvel SSID du point d'accès à l'aide des touches numériques.

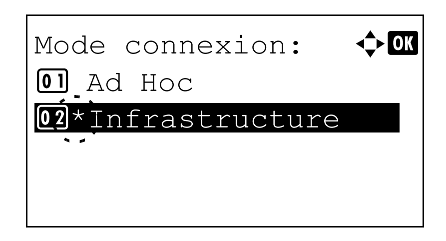


Remarque Jusqu'à 32 caractères peuvent être entrés. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Install. perso s'affiche à nouveau.

Mode connexion (Bascule entre les modes de connexion)

Cette fonction sélectionne la méthode de connexion au réseau sans fil. Définir `Ad Hoc` lorsque les machines sont connectées directement les unes aux autres, sans passer par un point d'accès



1. Dans le menu `Install. perso`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Mode connexion`.
2. Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Mode connexion` s'affiche.

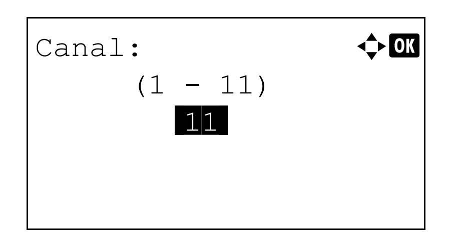
   Les modes de connexion disponibles sont les suivants :

   `Ad Hoc` (Connexion sans passer par un point d'accès)

   `Infrastructure` (Connexion via un point d'accès)
3. Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le mode de connexion.
4. Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Install. perso` s'affiche à nouveau.

Canal (Paramètres du canal)

Cette fonction définit le canal à utiliser pour le réseau sans fil.



1. Dans le menu `Install. perso`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Canal`.
2. Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Canal` s'affiche.
3. Entrer le numéro du canal à l'aide des touches numériques, △ ou ▽.

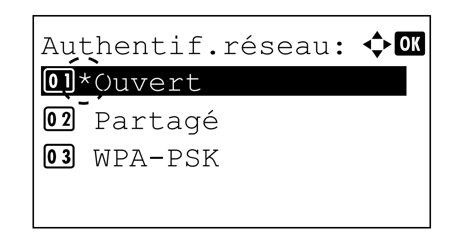
   Remarque Le canal peut être compris entre 1 et 11.
4. Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Install. perso` s'affiche à nouveau.

Authentif.réseau (Paramètre d'authentification réseau)

Cette fonction définit la méthode d'authentification à utiliser pour la connexion à un point d'accès.



Remarque Il est aussi possible de configurer le paramètre d'authentification réseau pour WPA-Enterprise et WPA2-Enterprise à l'aide de la page web du kit d'interface réseau sans fil en option (IB-51). Pour plus d'informations, consulter le *IB-51 Manuel d'utilisation*.



1. Dans le menu `Install. perso`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Authentif.réseau`.
2. Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Authentif.réseau` s'affiche.

   Les méthodes d'authentification disponibles sont les suivantes :

   `Ouvert`

   `Partagé`

   `WPA-PSK`

   `WPA2-PSK`

   Remarque `WPA-PSK` et `WPA2-PSK` ne s'affichent que lorsque `Infrastructure` a été défini comme *Mode connexion (Bascule entre les modes de connexion) à la page 4-69*.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner la méthode d'authentification souhaitée.

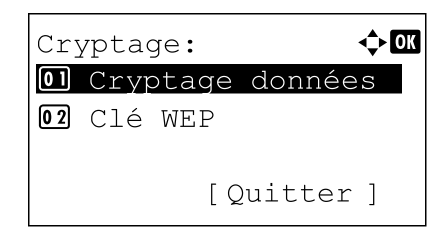
4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Install. perso s'affiche à nouveau.

Cryptage (Paramètres de cryptage)

Cette fonction sélectionne les paramètres de cryptage.



Remarque Ce paramètre ne s'affiche pas lorsque le paramètre pour *Authentif.réseau (Paramètre d'authentification réseau) à la page 4-69* est réglé sur l'utilisation d'une méthode d'authentification différente de Ouvert, Partagé, WPA-PSK et WPA2-PSK à l'aide de l'utilitaire.



1 Dans le menu Install. perso, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Cryptage.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Cryptage s'affiche.

Les opérations suivantes sont possibles :

- Cryptage données (Paramètre de cryptage des données)...4-70
- Clé WEP (Paramètres de clé WEP)...4-70
- Clé prépartagée (Paramètres de clé prépartagée)...4-71



Remarque Clé WEP s'affiche lorsque *Authentif.réseau (Paramètre d'authentification réseau) à la page 4-69* est réglé sur Ouvert ou Partagé.

Clé prépartagée s'affiche lorsque *Authentif.réseau (Paramètre d'authentification réseau) à la page 4-69* est réglé sur WPA-PSK ou WPA2-PSK.

Cryptage données (Paramètre de cryptage des données)

Cette fonction définit la méthode de cryptage.



1 Dans le menu Cryptage, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Cryptage données.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Cryptage données s'affiche.



Remarque Les méthodes de cryptage qui peuvent être sélectionnées varient selon la méthode d'authentification définie dans *Authentif.réseau (Paramètre d'authentification réseau) à la page 4-69*.

Désactiver ou WEP peuvent être sélectionnés lorsque Ouvert ou Partagé sont définis.

TKIP, AES ou Auto peuvent être sélectionnés lorsque WPA-PSK est défini.

AES peut être sélectionné lorsque WPA2-PSK est défini.

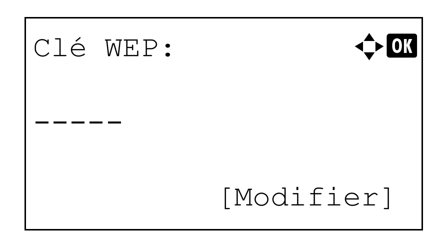
3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner la méthode de cryptage souhaitée.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Cryptage s'affiche à nouveau.

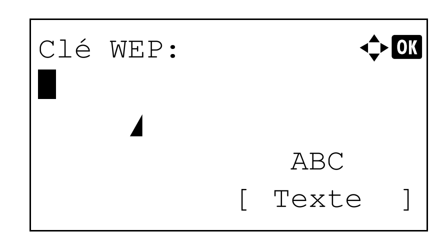
Clé WEP (Paramètres de clé WEP)

Cette fonction enregistre la clé WEP.

1 Dans le menu Cryptage, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Clé WEP.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Clé WEP` s'affiche.



3 Appuyer sur `[Modifier]` (**[Sélection de droite]**). L'écran de saisie `Clé WEP` s'affiche.

4 Entrer la clé WEP à l'aide des touches numériques.



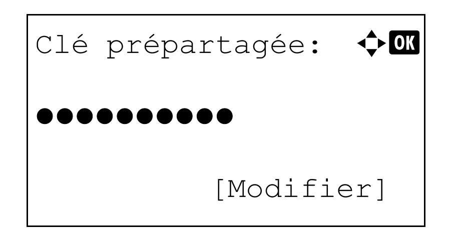
Remarque Jusqu'à 26 caractères peuvent être entrés. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

5 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Cryptage` s'affiche à nouveau.

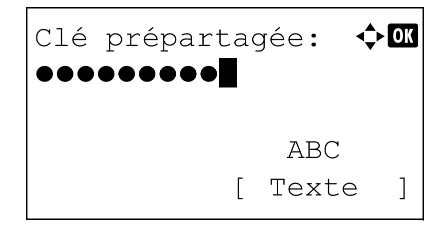
Clé prépartagée (Paramètres de clé prépartagée)

Cette fonction enregistre la clé prépartagée.

1 Dans le menu `Cryptage`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Clé prépartagée`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Clé prépartagée` s'affiche.



3 Appuyer sur `[Modifier]` (**[Sélection de droite]**). L'écran de saisie `Clé prépartagée` s'affiche.

4 Entrer la clé prépartagée à l'aide des touches numériques.

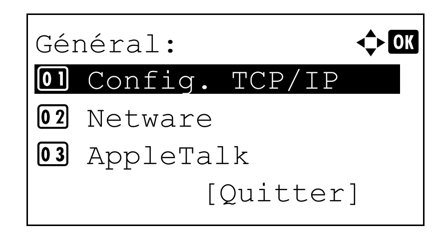


Remarque Le nombre de caractères est compris entre 8 et 64. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

5 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Cryptage` s'affiche à nouveau.

Général (Paramètres généraux pour le kit d'interface réseau en option)

Cette fonction sélectionne les paramètres généraux pour le kit d'interface réseau en option (IB-50) ou le kit d'interface réseau sans fil en option (IB-51).



1 Dans le menu `Réseau en option`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Général`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Général` s'affiche.

Les opérations suivantes sont possibles :

- Config. TCP/IP (paramètres TCP/IP pour la kit d'interface réseau en option)...4-72
- Netware (Paramètres NetWare)...4-73
- AppleTalk (Paramètres AppleTalk)...4-73
- IPSec (Paramètres IPSec)...4-74
- Interface LAN (Paramètre d'interface réseau local)...4-74
- Filtre adr. MAC (Paramètre de filtrage d'adresse MAC)...4-75
- Redém. réseau. (Redémarrage du kit d'interface réseau en option)...4-75

Config. TCP/IP (paramètres TCP/IP pour la kit d'interface réseau en option)

Cette fonction sélectionne les paramètres TCP/IP.

Les options disponibles dans les paramètres TCP/IP sont les suivantes :

- TCP/IP (Activer/désactiver TCP/IP)
- Param. IPv4 (paramètres TCP/IP IPv4)
- Param. IPv6 (paramètres TCP/IP IPv6)

Config. TCP/IP: OK
01 TCP/IP
02 Param. IPv4
03 Param. IPv6
[Quitter]

1 Dans le menu `Général`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Config. TCP/IP`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Config. TCP/IP` s'affiche.

TCP/IP (Activer/désactiver TCP/IP)

Spécifie si TCP/IP est utilisé.
La méthode de réglage est identique à celle des paramètres du réseau standard. Pour plus d'informations, se reporter à la section *TCP/IP (Activer/désactiver TCP/IP) à la page 4-56*.

Param. IPv4 (paramètres TCP/IP IPv4)

Sélectionne les paramètres pour TCP/IP (IPv4). La méthode de réglage est identique à celle des paramètres du réseau standard. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Param. IPv4 (paramètres TCP/IP IPv4) à la page 4-57*.

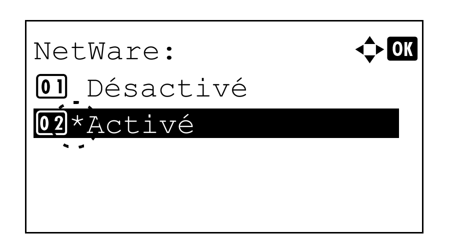
Param. IPv6 (paramètres TCP/IP IPv6)

Sélectionne les paramètres pour TCP/IP (IPv6). La méthode de réglage est identique à celle des paramètres du réseau standard. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Param. IPv6 (paramètres TCP/IP IPv6) à la page 4-61*.

Netware (Paramètres NetWare)

NetWare est une système d'exploitation réseau basé sur PC spécifique aux serveurs. NetWare est un système client-serveur qui fonctionne en installant le système d'exploitation NetWare sur le serveur et des modules clients dédiés (clients NetWare) sur les machines clientes (fonctionnant avec MS-DOS, OS/2, Windows, etc.). Le protocole de la couche réseau de base utilisé est le propre IPX (Internetwork Packet eXchange)/SPX (Sequenced Packet eXchange) de NetWare, mais le système prend également en charge le TCP/IP.

La caractéristique du système d'exploitation NetWare est qu'il est spécifique aux serveurs, à la différences des systèmes d'exploitation à vocation généraliste comme Windows NT et UNIX. Seul le minimum requis pour le fonctionnement du serveur peut être exécuté à partir de la console NetWare sur le serveur. La gestion du serveur et des fichiers est fondamentalement réalisée à l'aide d'outils de gestion à partir des clients. Aussi, tous les pilotes et toutes les piles de protocoles existent sous forme de modules appelés NetWare Loadable Modules (NLM) et la capacité des NLM à charger et décharger de manière flexible et dynamique est l'un des principaux avantages de ce système.



1 Dans le menu Général, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Netware.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Netware s'affiche.

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner si NetWare est activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de Netware est défini et le menu Général s'affiche à nouveau.

AppleTalk (Paramètres AppleTalk)

AppleTalk est une protocole de communications utilisé principalement sur les ordinateurs Macintosh et il se réfère également aux fonctions du réseau Mac OS.

AppleTalk attribue des adresses réseau de 24 bits (une section réseau de 16 bits et une adresse de nœud de 8 bits) qui sont utilisées pour identifier les périphériques (ordinateurs, imprimantes, etc.) sur le réseau.

Lors de la mise sous tension, un signal est diffusé sur le réseau et les adresses et les noms des machines sont attribués automatiquement. Le paramètre par défaut est Activé.



1 Dans le menu Général, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner AppleTalk.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran AppleTalk s'affiche.

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner si AppleTalk est activé.

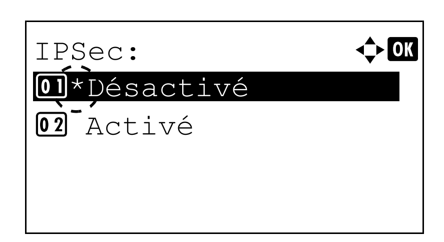
4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage d'AppleTalk est défini et le menu Général s'affiche à nouveau.

IPSec (Paramètres IPSec)

IPSec (IP Security Protocol) est une protocole de sécurité adopté comme standard par l'IETF pour l'authentification et le chiffrement dans la troisième couche réseau (couche IP).

Il peut être utilisé avec l'IPv4 et avec l'IPv6.

 **Remarque** L'IPv4 utilise des adresses de 32 bits et l'IPv6 utilise des adresses de 128 bits.



1 Dans le menu `Général`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `IPSec`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `IPSec` s'affiche.

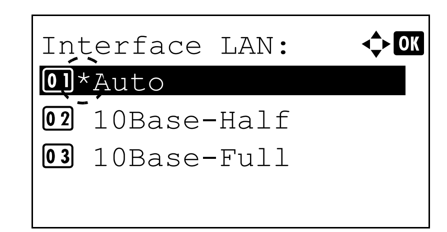
3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si IPSec est activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage d'IPSec est défini et le menu `Général` s'affiche à nouveau.

Interface LAN (Paramètre d'interface réseau local)

Spécifier les paramètres de l'interface LAN à utiliser. Le réglage par défaut est `Auto`.

 **Remarque** `Interface LAN` ne s'affiche que lorsque le kit d'interface réseau en option (IB-50) est installé.



1 Dans le menu `Général`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Interface LAN.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Interface LAN` s'affiche.

Les interface LAN disponibles sont les suivantes :

`Auto`

`10Base-Half`

`10Base-Full`

`100Base-Half`

`100Base-Full`

`1000Base-T`

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner l'interface LAN souhaitée.

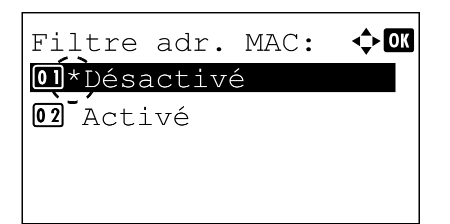
4 Appuyer sur **[OK]**. L'interface LAN est définie et le menu `Général` s'affiche à nouveau.

Filtre adr. MAC (Paramètre de filtrage d'adresse MAC)

Cette fonction définit s'il faut activer ou non le filtrage d'adresse MAC.



Remarque Les paramètres détaillés du filtrage d'adresse MAC sont sélectionnés à l'aide du logiciel utilitaire du kit d'interface réseau en option.



1 Dans le menu Général, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Filtre adr. MAC.

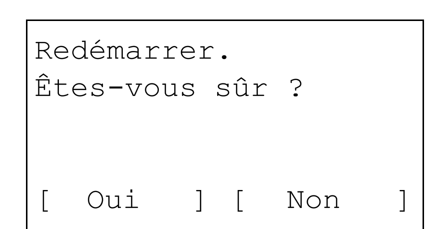
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Filtre adr. MAC s'affiche.

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner si le filtrage d'adresse MAC est activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage du filtrage d'adresse MAC est défini et le menu Général s'affiche à nouveau.

Redém. réseau. (Redémarrage du kit d'interface réseau en option)

Après avoir réglé tous les paramètres réseau, redémarrer la carte réseau de la machine. Cette opération est obligatoire pour que les réglages soient pris en compte.



1 Dans le menu Général, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Redém. réseau.

2 Appuyer sur **[OK]**. Un écran de confirmation s'affiche.

3 Appuyer sur [Oui] (**[Sélection de gauche]**). Le message Redémarrage... s'affiche et le réseau est redémarré.

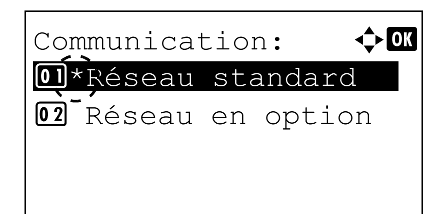
L'appui sur [Non] (**[Sélection de droite]**) renvoie au menu Général sans redémarrer le réseau.

Communication (Sélection de l'interface réseau à utiliser)

Les fonctions du client comme l'authentification réseau et la référence des informations d'utilisateur via LDAP ne fonctionnent qu'avec l'interface sélectionnée. Cette fonction est principalement utilisée pour l'administrateur système du réseau. Pour plus d'informations sur chaque fonction, se reporter au *Embbeded Web Server RX User Guide* et au *IB-50/ IB-51 User's Manual*.



Remarque Communication ne s'affiche que sur les modèles compatibles réseau.



1 Dans le menu Réseau en option, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Communication.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Communication s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le réseau souhaité.
`Réseau standard` : interface réseau standard sur l'imprimante
`Réseau en option` : kit d'interface réseau en option

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réseau est défini et le menu `Réseau en option` s'affiche à nouveau.

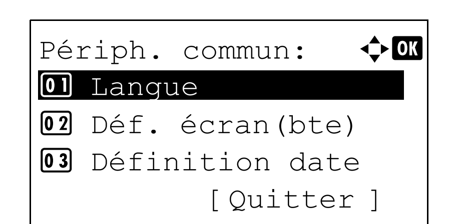
Périph. commun (Sélection/Réglage des périphériques communs)

Sélectionne/règle toutes les fonctions de cette imprimante.

Les options disponibles Périphériques communs sont les suivantes :

- Langue (Sélection de la langue des messages)...4-77
- Déf. écran(bte) (Paramètres de l'écran par défaut de la boîte de document)...4-78
- Définition date (Paramètres de date et heure)...4-79
- Alarme (Paramètres alarme (sonnerie))...4-82
- Param disque RAM (Utilisation du disque RAM)...4-84
- Formater SSD (formatage du SSD)...4-86
- Formater carteSD (Formatage de la carte mémoire SD/SDHC)...4-86
- Lumin. affich. (paramètre de luminosité de l'écran)...4-87
- Rétroécl. Écran (Paramètre de rétroéclairage de l'écran)...4-87
- Gestion erreurs (Paramètres de détection d'erreur)...4-88
- Param. tempor. (Paramètres du temporisateur)...4-90
- Type clavier USB (Sélection du type de clavier USB)...4-97
- Niv alerte toner (Paramètre du niveau d'alerte pour l'ajout de toner)...4-97

IMPORTANT Déf. écran(bte), Formater SSD et Formater carteSD ne s'affichent que si l'option correspondante est installée.



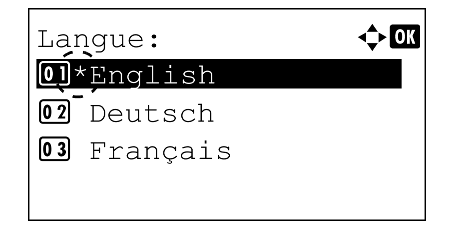
1 Appuyer sur **[Menu]**.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Périph. commun.

3 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Périph. commun affiche une liste des options disponibles.

Langue (Sélection de la langue des messages)

La procédure ci-après vous permet de sélectionner la langue d'affichage des messages à l'écran. En option, il est également possible d'installer d'autres langues. Adressez-vous à votre technicien de maintenance pour plus d'informations à ce sujet.



1 Dans le menu Périph. commun, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Langue.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Langue apparaît et affiche la liste des langues.

Les langues disponibles sont les suivantes :

English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Nederlands

Русский

Português

Les langues en option sont les suivantes :

Langue en option	Écran
Turc	Türkçe
Grec	Ελληνικά
Polonais	Polski
Tchèque	Česky
Hongrois	Magyar
Finnois	Suomi
Hébreu	עברית
Arabe	عربي
Suédois	Svenska
Danois	Dansk
Norvégien	Norsk
Roumain	Română
Catalan	Català

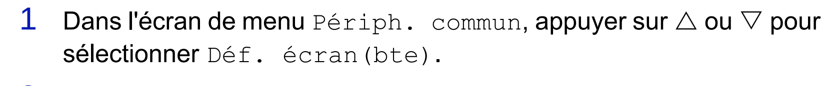
En cas d'utilisation de l'une des langues en option, elle s'affiche à la place de `Português`.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner la langue souhaitée.

4 Appuyer sur **[OK]**. La langue est définie et le menu `Périph. commun` s'affiche à nouveau.

Déf. écran(bte) (Paramètres de l'écran par défaut de la boîte de document)

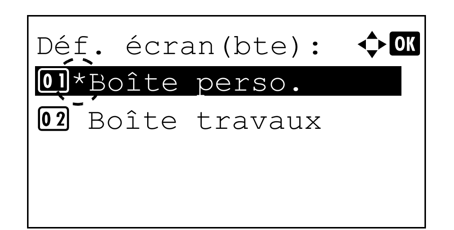
Sélectionner l'écran à afficher lors de l'appui sur **[Boîte de document]**.



1 Dans l'écran de menu `Périph. commun`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Déf. écran(bte)`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Déf. écran(bte)` s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Boîte perso.` ou `Boîte travaux` comme écran par défaut.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran par défaut est défini et le menu `Périph. commun` s'affiche à nouveau.

Définition date (Paramètres de date et heure)

Entrer la date et l'heure.

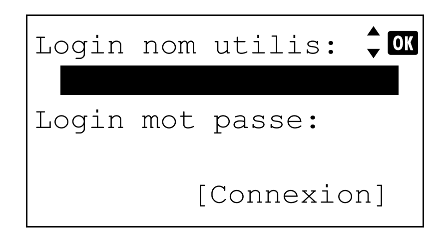
IMPORTANT Pour modifier la définition de la date, il faut saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion de l'administrateur. Pour plus d'informations sur les paramètres de l'administrateur, se reporter à la section *Administrateur à la page 4-120*.

Si la date ou l'heure sont modifiées pendant l'utilisation d'une application, cette dernière ne pourra plus être utilisée.

Les paramètres de date et heure comprennent les éléments suivants :

- Date (Paramètre de date)...4-80
- Heure (Paramètre de l'heure)...4-80
- Format de date (Sélection du format de date)...4-81
- Déf. fuseau hor. (Paramètre du fuseau horaire)...4-81
- Heure d'été (Paramètre de l'heure d'été)...4-82

1 Dans le menu `Périph. commun`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Définition date`.

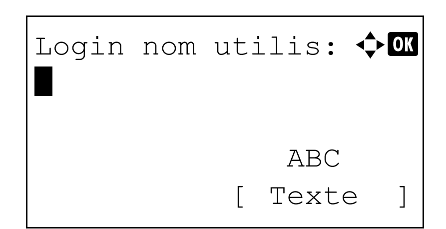


2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche.



Remarque Lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est définie :

- Lors de la connexion en tant qu'administrateur, l'écran de connexion ne s'affiche pas et l'écran du menu `Définition date` s'affiche.
- Le réglage n'est pas possible lors de la connexion sans le statut d'administrateur. Se reconnecter en tant qu'administrateur.



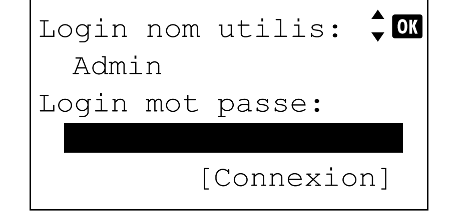
3 Avec le champ de saisie `Login nom utilis` sélectionné, appuyer sur **[OK]**. L'écran `Login nom utilis` s'affiche.

4 Entrer l'ID d'utilisateur à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.

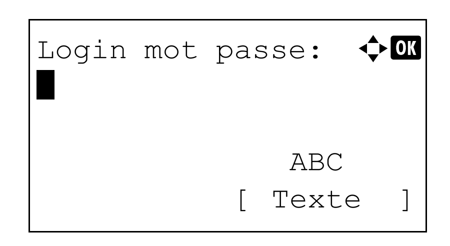


Remarque Le réglage initial pour le nom de connexion utilisateur de l'administrateur est « Admin ».

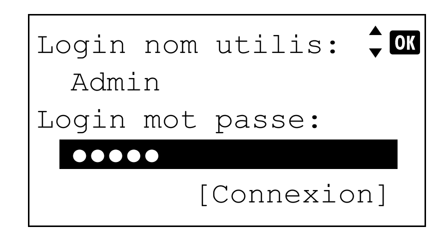
Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le champ de saisie `Login mot passe`.



6 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie `Login mot passe` s'affiche.

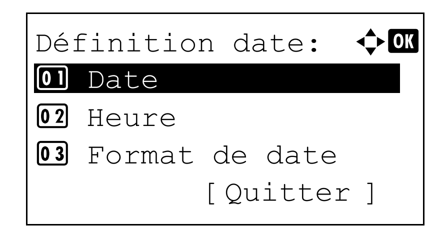


7 Entrer le mot de passe de connexion à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.



Remarque Le réglage initial pour le mot de passe de connexion de l'administrateur est « Admin ».

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

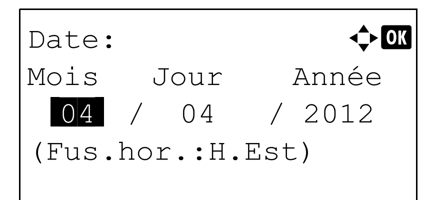


8 Appuyer sur `[Connex.]` (**[Sélection de droite]**). Si le nom de connexion utilisateur et le mot de passe de connexion sont corrects, le menu `Définition date` affiche une liste des options disponibles.

Date (Paramètre de date)

1 Dans le menu `Définition date`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Date`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Date` s'affiche.



3 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir l'année, le mois et le jour.

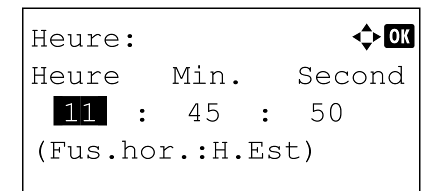
Utiliser les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

4 Appuyer sur **[OK]**. La date est définie et le menu `Définition date` s'affiche à nouveau.

Heure (Paramètre de l'heure)

1 Dans le menu `Définition date`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Heure`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Heure` s'affiche.



3 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir les heures, les minutes et les secondes.

Utiliser les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'heure est définie et le menu `Définition date` s'affiche à nouveau.

Format de date (Sélection du format de date)

Il est possible de choisir parmi trois formats de date.

1 Dans le menu `Définition date`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Format de date`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Format de date` s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le format de date souhaité.

Les formats de date suivants sont disponibles :

`MM/JJ/AAAA`

`JJ/MM/AAAA`

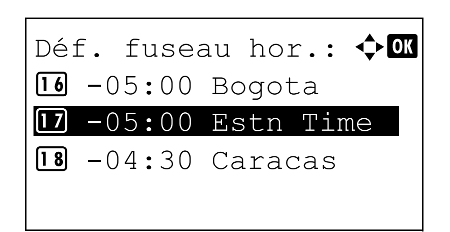
`AAAA/MM/JJ`

4 Appuyer sur **[OK]**. Le format de date est défini et le menu `Définition date` s'affiche à nouveau.

Déf. fuseau hor. (Paramètre du fuseau horaire)

Définir la fuseau horaire par rapport à GMT.

1 Dans le menu `Définition date`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Déf. fuseau hor.`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Déf. fuseau hor.` s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le lieu.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le fuseau horaire est défini et le menu `Définition date` s'affiche à nouveau.



Remarque Si vous sélectionnez une région qui n'applique pas l'heure d'été, le réglage de l'heure d'été ne s'affiche pas.

Heure d'été (Paramètre de l'heure d'été)

Définir l'heure d'été.



1 Dans le menu Définition date, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Heure d'été.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Heure d'été s'affiche.

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner si l'heure d'été est activée.

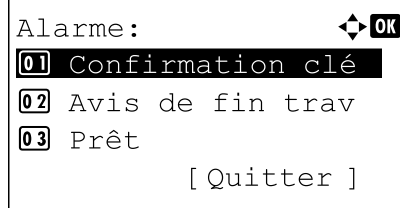
4 Appuyer sur **[OK]**. L'heure d'été est définie et le menu Définition date s'affiche à nouveau.

Alarme (Paramètres alarme (sonnerie))

Cette fonction utilise des tonalités pour avertir l'utilisateur des opérations et de l'état de l'imprimante. Ce réglage est utile, par exemple, lorsque l'imprimante ne se trouve pas à proximité de l'utilisateur.

Les options disponibles dans Sonnerie sont les suivantes :

- Confirmation clé (Paramètres de tonalité de confirmation de touche)...4-82
- Avis de fin trav (Paramètres de tonalité de fin de travail)...4-83
- Prêt (Paramètres de tonalité de fin de préparation)...4-83
- Erreur (Paramètres de tonalité d'erreur)...4-83
- Confirm. clavier (Paramètre de tonalité de confirmation de clavier)...4-84



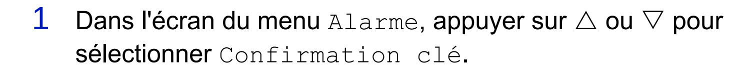
1 Dans le menu Périph. commun, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Alarme.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Alarme s'affiche.



Confirmation clé (Paramètres de tonalité de confirmation de touche)

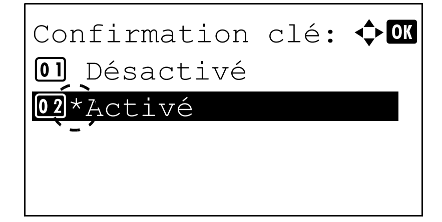
Lorsque Activé est sélectionné pour cette option, une tonalité retentit à chaque appui sur une touche. Le paramètre par défaut est Activé.



1 Dans l'écran du menu Alarme, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Confirmation clé.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Confirmation clé s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si la tonalité de confirmation de touche est activée.

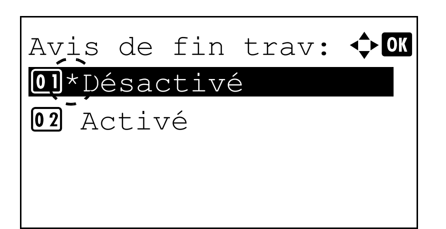
4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de tonalité de confirmation de touche est défini et le menu Alarme s'affiche à nouveau.

Avis de fin trav (Paramètres de tonalité de fin de travail)

Lorsque Activé est sélectionné pour cette option, une tonalité retentit à la fin de l'impression. Le réglage par défaut est Désactivé.

1 Dans l'écran du menu Alarme, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Avis de fin trav.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Avis de fin trav s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si la tonalité de fin de travail est activée.

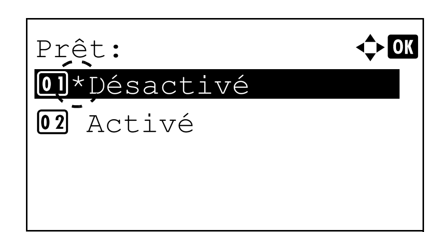
4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de tonalité de fin de travail est défini et le menu Alarme s'affiche à nouveau.

Prêt (Paramètres de tonalité de fin de préparation)

Lorsque Activé est sélectionné pour cette option, une tonalité retentit lorsque la préparation de l'impression est terminée. Le réglage par défaut est Désactivé.

1 Dans l'écran du menu Alarme, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Prêt.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Prêt s'affiche.



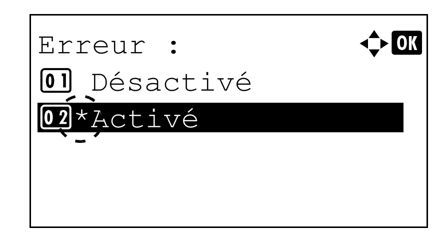
3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si la tonalité de fin de préparation est activée.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de tonalité de fin de préparation est défini et le menu Alarme s'affiche à nouveau.

Erreur (Paramètres de tonalité d'erreur)

Lorsque Actif est sélectionné pour cette option, une tonalité retentit lorsqu'un problème (comme le manque de papier ou un bourrage papier) se produit pendant l'impression. Le paramètre par défaut est Activé.

1 Dans l'écran du menu Alarme, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Erreur.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Erreur s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si la tonalité d'avertissement est activée.

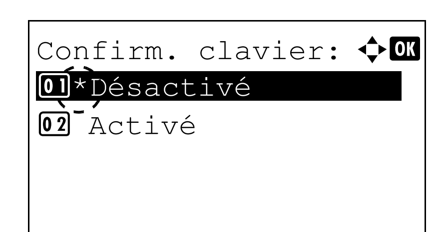
4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de tonalité d'avertissement est défini et le menu Alarme s'affiche à nouveau.

Confirm. clavier (Paramètre de tonalité de confirmation de clavier)

Lorsque Activé est sélectionné pour cette option, une tonalité retentit à chaque fois qu'un clavier USB est utilisé. Le réglage par défaut est Désactivé.

1 Dans l'écran du menu Alarme, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Confirm. clavier.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Confirm. clavier s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si la tonalité de confirmation de clavier est activée.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de tonalité de confirmation de clavier est défini et le menu Alarme s'affiche à nouveau.

Param disque RAM (Utilisation du disque RAM)

Le disque RAM (ou disque virtuel) désigne un espace mémoire partagé au sein de la mémoire de l'imprimante qui permet de stocker des travaux d'impression de façon temporaire. Il est ensuite possible d'imprimer plusieurs copies d'un travail stocké, réduisant ainsi le temps nécessaire à l'impression de l'intégralité du travail. Le fonctionnement du disque RAM s'apparente à celui du SSD à l'exception du fait que les données sont uniquement prises en compte lorsque l'imprimante est sous tension.

Pour utiliser un disque RAM, activez ce dernier et entrez la taille que vous souhaitez lui allouer en suivant la procédure ci-après. La taille maximale du disque RAM se calcule comme suit :

Lorsque le disque RAM est activé = la taille maximum du disque RAM est de 16 MB (ou 4 MB sur P-4030D) (sans option).

Lorsque la mémoire en option est installée = la taille maximum du disque RAM est de la moitié de la mémoire totale en option installée

Par défaut, le disque RAM est réglé sur Activé.

Pour activer le disque RAM dans la mémoire de l'imprimante, il est nécessaire, dans un premier temps, de rendre le mode Disque RAM actif, puis, dans un second temps, de définir la taille de ce disque (reportez-vous à la section suivante). La présence d'un disque RAM dans l'imprimante permet d'effectuer les opérations suivantes.


Remarque L'imprimante prend en charge trois types de dispositif de stockage : la carte mémoire SD/SDHC, le SSD en option (HD-6) et le disque RAM. La carte mémoire SD/SDHC et le SSD en option (HD-6) s'installent dans les emplacements prévus à cet effet dans l'imprimante. Le disque RAM est une partie de la mémoire de l'imprimante spécialement réservée à cet effet.

IMPORTANT Le disque RAM ne peut pas être utilisé lorsqu'un SSD en option (HD-6) est installé.

Un disque RAM stocke uniquement les données de façon temporaire. En effet, ces dernières sont effacées dès lors que l'imprimante est réinitialisée ou mise hors tension.

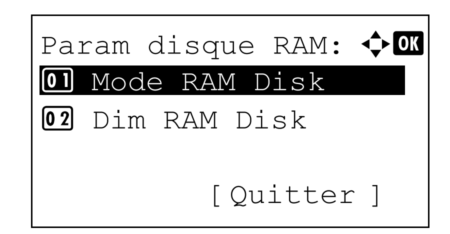
Le disque RAM permet d'utiliser certaines fonctions de la boîte de travail.

L'espace alloué au disque RAM est pris sur la mémoire de l'imprimante mise à la disposition des utilisateurs. Lorsque la taille du disque RAM est trop importante, cela peut entraîner une diminution de la vitesse d'impression ou des problèmes de manque de mémoire.

Les options disponibles dans Param disque RAM sont les suivantes :

- Mode RAM Disk (Paramètres du disque RAM)...4-85
- Dim RAM Disk (Définition de la taille du disque RAM)...4-85

1 Dans le menu `Périph. commun`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Param disque RAM`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Param disque RAM` s'affiche.

Mode RAM Disk (Paramètres du disque RAM)

Réglez ce paramètre sur `Activé` pour activer le disque RAM.

1 Dans le menu `Param disque RAM`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Mode RAM Disk`.



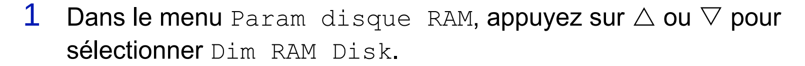
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Mode RAM Disk` s'affiche.

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner si le disque RAM est activé.

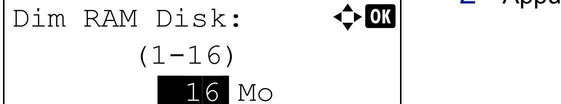
4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage du risque RAM est défini et le menu `Param disque RAM` s'affiche à nouveau.

Dim RAM Disk (Définition de la taille du disque RAM)

Utilisez cette procédure pour régler la quantité de mémoire utilisée par le disque RAM.



1 Dans le menu `Param disque RAM`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Dim RAM Disk`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Dim RAM Disk` s'affiche.

3 Utiliser les touches numérique ou appuyer sur △ ou ▽ pour régler la quantité de mémoire à utiliser pour le disque RAM.

La quantité maximum de mémoire pouvant être définie varie en fonction de la quantité totale de mémoire de l'imprimante.

4 Appuyer sur **[OK]**. La quantité de mémoire utilisée comme disque RAM est mémorisée et le menu `Param disque RAM` s'affiche à nouveau.

Lorsque vous avez terminé le réglage, quittez le menu et redémarrez l'imprimante. Les paramètres sélectionnés sont valides lorsque l'imprimante redémarre.

Formater SSD (formatage du SSD)

Lorsqu'un SSD en option (HD-6) est introduit dans l'imprimante pour la première fois, il doit être formaté avant l'utilisation.

Ce menu s'affiche uniquement lorsque le HD-6 est installé sur l'imprimante.

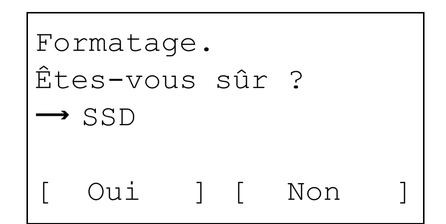

Remarque Si le HD-6 est installé dans l'imprimante, la boîte de document est disponible. Le formatage supprime toutes les données existantes sur un dispositif de stockage, y compris sur un HD-6 déjà utilisé. Le formatage du HD-6 s'opère à partir de l'imprimante. Si le HD-6 n'a pas encore été formaté, le voyant Attention clignote et `Formater SSD` s'affiche.

Utiliser la procédure ci-dessous pour formater le HD-6.

Lorsqu'un nouveau HD-6 est inséré dans l'emplacement de l'imprimante, `Formater SSD dur` s'affiche à l'écran.

1 Dans le menu `Périph. commun`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Formater SSD`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Un écran de confirmation s'affiche.



3 Appuyer sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**). L'écran `Formatage...` s'affiche et le formatage du SSD commence. Lorsque le formatage est terminé, l'écran de veille s'affiche à nouveau.

L'appui sur `[Non]` (**[Sélection de droite]**) renvoie au menu `Périph. commun` sans formater le SSD.

Formater carteSD (Formatage de la carte mémoire SD/SDHC)

L'imprimante est équipée d'un emplacement destiné à recevoir une carte mémoire SD/SDHC.

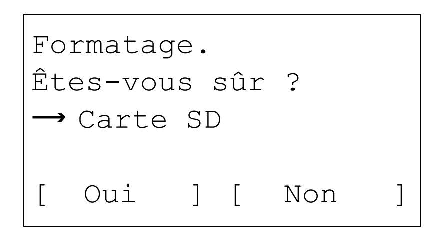
Pour plus de détails sur la manipulation de la carte mémoire SD/SDHC, reportez-vous à la section *Installer et formater la carte mémoire SD/SDHC à la page A-9*.

Pour être utilisée par l'imprimante, une nouvelle carte mémoire SD/SDHC doit absolument être formatée. Le formatage permet l'écriture de données sur la carte mémoire SD/SDHC.

IMPORTANT `Formater carteSD` est affiché uniquement lorsqu'une carte mémoire SD/SDHC est installée dans l'imprimante et que la protection est désactivée.


Remarque Le formatage supprime toutes les données existantes sur un dispositif de stockage, y compris sur une carte mémoire SD/SDHC déjà utilisée.
Le formatage de la carte mémoire SD/SDHC s'opère à partir de l'imprimante.

Lorsqu'une nouvelle carte mémoire SD/SDHC est insérée dans l'emplacement de l'imprimante, le message Formater carteSD s'affiche sur l'écran.



1 Dans le menu Périph. commun, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Formater carteSD.

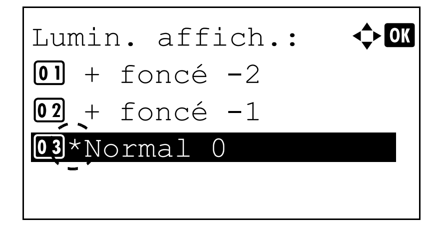
2 Appuyer sur **[OK]**. Un écran de confirmation s'affiche.

3 Appuyer sur [Oui] (**[Sélection de gauche]**). L'écran Formatage carte SD... s'affiche et le formatage de la carte SD/SDHC mémoire commence. Lorsque le formatage est terminé, l'écran de veille s'affiche à nouveau.

L'appui sur [Non] (**[Sélection de droite]**) renvoie au menu Périph. commun sans formater la carte SD/SDHC.

Lumin. affich. (paramètre de luminosité de l'écran)

Définit la luminosité de l'écran.



1 Dans le menu Périph. commun, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Lumin. affich..

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Lumin. affich. apparaît et affiche les réglages de luminosité disponibles.

La liste affiche les réglages de luminosité suivants :

+ foncé -2

+ foncé -1

Normal 0

+ clair +1

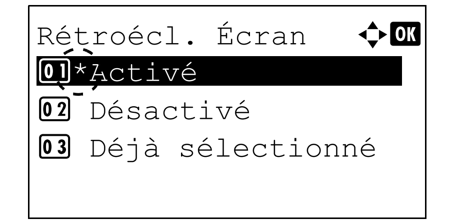
+ clair +2

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner la luminosité souhaitée.

4 Appuyer sur **[OK]**. La luminosité est définie et le menu Périph. commun s'affiche à nouveau.

Rétroécl. Écran (Paramètre de rétroéclairage de l'écran)

Définir le rétroéclairage de l'écran.



1 Dans le menu Périph. commun, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Rétroécl. Écran.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Rétroécl. Écran s'affiche.

La liste affiche les réglages de rétroéclairage suivants :

Activé (standard)

Désactivé (aucun rétroéclairage)

Déjà sélectionné (le rétroéclairage s'allume lorsque la touche est enfoncée sur le panneau de commande)



Remarque Si Déjà sélectionné est sélectionné, le rétroéclairage s'éteint à nouveau lorsque le panneau est réinitialisé une fois écoulé le délai défini pour Réinit.AutoPann. ou lorsque **[Logout]** est enfoncé.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le paramètre de rétroéclairage souhaité.

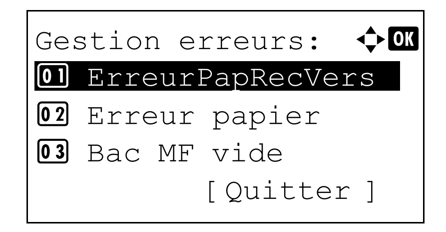
4 Appuyer sur **[OK]**. Le paramètre du rétroéclairage est défini et le menu Périph. commun s'affiche à nouveau.

Gestion erreurs (Paramètres de détection d'erreur)

La procédure ci-après spécifie les paramètres pour les méthodes de détection utilisées pour les erreurs d'impression Recto verso et pour les erreurs de format de papier et de type de papier lorsque la source de papier est fixe.

Les options disponibles dans Gestion erreurs sont les suivantes :

- ErreurPapRecVers (Détection d'erreur de l'impression Recto verso)...4-88
- Erreur papier (Paramètres de détection pour les erreurs de format et type de papier lorsque la source de papier est fixe)...4-89
- Bac MF vide (Avertissement lorsque le bac MF est vide)...4-89



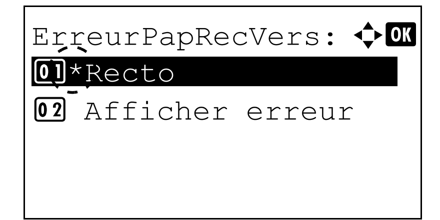
1 Dans le menu Périph. commun, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Gestion erreurs.

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Gestion erreurs s'affiche.

ErreurPapRecVers (Détection d'erreur de l'impression Recto verso)

Si la fonction de détection d'erreur pour l'impression Recto verso a été réglée sur Afficher erreur et que l'on tente d'imprimer sur un format et un type de papier non disponible pour ce type d'impression, le message d'erreur Recto verso désactivé s'affiche et l'impression est interrompue.

Afficher erreur	• Pour imprimer sur une seule face du papier lorsque ce message est affiché, appuyer sur **[OK]**. • Appuyer sur **[Annuler]** pour annuler l'impression.
Recto	• Pour imprimer sur une face du papier.



1 Dans le menu Gestion erreurs, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner ErreurPapRecVers.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran ErreurPapRecVers s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le réglage de gestion des erreurs de papier Recto verso.

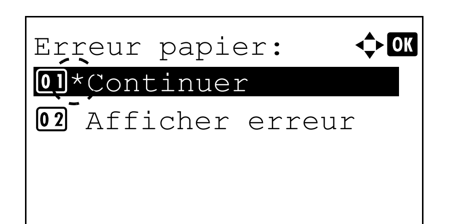
4 Appuyer sur **[OK]**. La gestion des erreurs de papier Recto verso est définie et le menu `Gestion erreurs` s'affiche à nouveau.

Erreur papier (Paramètres de détection pour les erreurs de format et type de papier lorsque la source de papier est fixe)

Régler cette option sur `Continuer` pour continuer l'impression même si le format ou le type de papier spécifié sont différents de la source de papier fixe, ou bien régler cette option sur `Afficher erreur` pour afficher l'erreur d'alimentation en papier.

1 Dans le menu `Gestion erreurs`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Erreur papier`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Erreur papier` s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le réglage de gestion des erreurs de papier.

4 Appuyer sur **[OK]**. La gestion des erreurs de papier est définie et le menu `Gestion erreurs` s'affiche à nouveau.

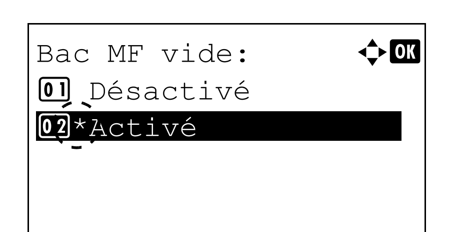
Bac MF vide (Avertissement lorsque le bac MF est vide)

Régler ce paramètre sur `Activé` pour afficher une erreur lorsque le bac MF est configuré comme source de papier par défaut et qu'il n'y a plus de papier dans le bac MF oule régler sur `Désactivé` pour ne pas afficher d'erreur.

Le réglage `Activé` permet l'affichage du message de papier vide lorsque le bac MF est vide.

1 Dans le menu `Gestion Erreurs`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Bac MF vide`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Bac MF vide` s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le réglage pour l'affichage du message de papier vide.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'affichage de Bac MF vide est défini et le menu `Gestion erreurs` s'affiche à nouveau.

Param. tempor. (Paramètres du temporisateur)

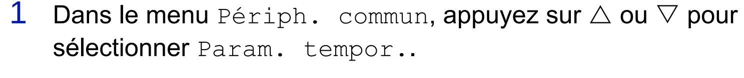
La procédure ci-après spécifie les paramètres liés au temporisateur comme le délai de temporisation de l'alimentation papier automatique et les paramètres de délai de temporisation de la mise en veille automatique.

IMPORTANT Pour modifier la définition de la temporisation, il faut saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion de l'administrateur. Pour plus d'informations sur les paramètres de l'administrateur, se reporter à la section *Administrateur à la page 4-120*.

Les options disponibles dans Param. tempor. sont les suivantes :

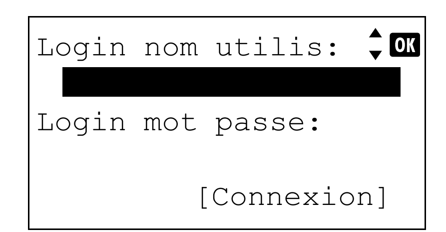
- Réinit.AutoPann. (Paramètres de rétablissement automatique du panneau)...4-91
- Tempo. réinit. (Définition du temporisateur de rétablissement du panneau)...4-92
- Param niv veille (délai de temporisation de la mise en veille)...4-92
- Tempor. veille (Délai de temporisation de la mise en veille)...4-94
- Règle d'arrêt (paramètre de règle d'arrêt)...4-94
- Tempo. arrêt (paramètres du temporisateur d'arrêt)...4-95
- Corr.Erreur auto (Correction automatique des erreurs)...4-95
- Temp.Corr.Erreur (Définition du délai de reprise après correction d'une erreur)...4-96
- Délai saut page (Délai de temporisation de l'alimentation papier automatique)...4-97

1 Dans le menu `Périph. commun`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Param. tempor.`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche.



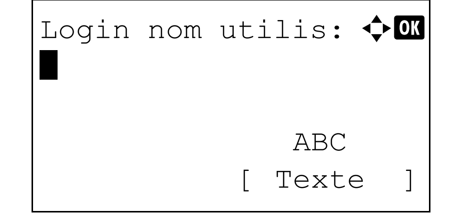




Remarque Lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est définie :

- Lors de la connexion en tant qu'administrateur, l'écran de connexion ne s'affiche pas et l'écran du menu `Param. tempor.` s'affiche.
- Le réglage n'est pas possible lors de la connexion sans le statut d'administrateur. Se reconnecter en tant qu'administrateur.

3 Avec le champ de saisie `Login nom utilis` sélectionné, appuyer sur **[OK]**. L'écran `Login nom utilis` s'affiche.



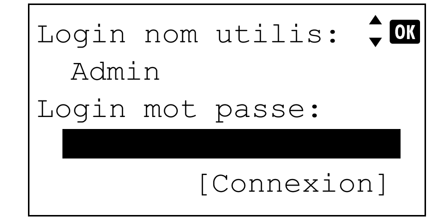
4 Entrer l'ID d'utilisateur à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.

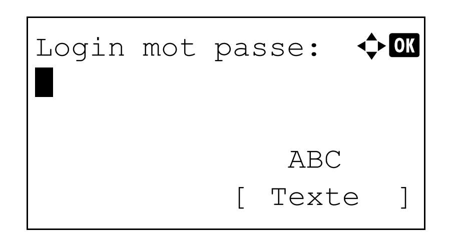


Remarque Le réglage initial pour le nom de connexion utilisateur de l'administrateur est « Admin ».

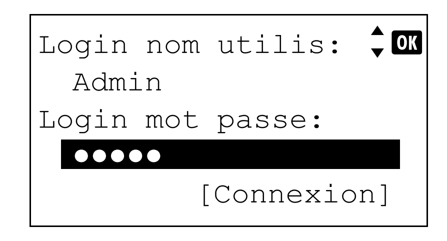
Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le champ de saisie `Login mot passe`.





6 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie Login mot passe s'affiche.

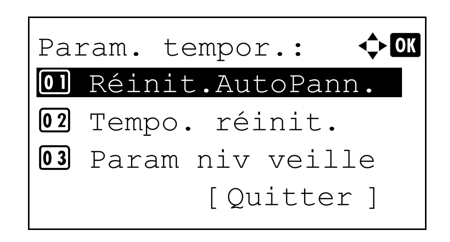


7 Entrer le mot de passe de connexion à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.



Remarque Le réglage initial pour le mot de passe de connexion de l'administrateur est « Admin ».

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



8 Appuyer sur [Connex.] (**[Sélection de droite]**). Si le nom de connexion utilisateur et le mot de passe de connexion sont corrects, le menu Param. tempor. affiche une liste des options disponibles.

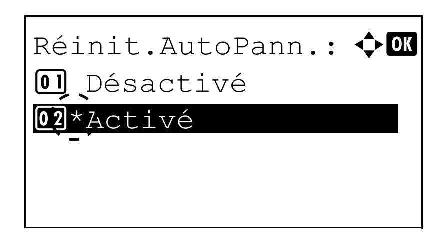
Réinit.AutoPann. (Paramètres de rétablissement automatique du panneau)

La fonction de rétablissement automatique du panneau rétablit automatiquement les paramètres par défaut si le panneau n'est pas utilisé pendant un temps défini. Le paramètre par défaut est Activé.

Pour définir le délai de réinitialisation automatique du panneau, reportez-vous à la section *Tempo. réinit. (Définition du temporisateur de rétablissement du panneau) à la page 4-92*.

1 Dans le menu Param. tempor., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Réinit.AutoPann..

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Réinit.AutoPann. s'affiche.

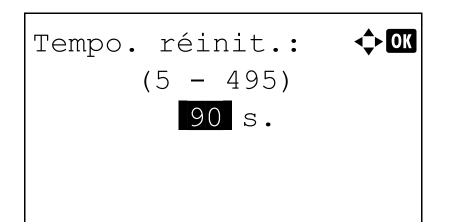


3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si la réinitialisation automatique du panneau est activée.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de réinitialisation automatique du panneau est défini et le menu Param. tempor. s'affiche à nouveau.

Tempo. réinit. (Définition du temporisateur de rétablissement du panneau)

Lorsque Réinit.AutoPann. est réglé sur Activé, cette option définit le délai de rétablissement automatique du panneau après la dernière action de la part de l'utilisateur. Le paramètre par défaut est 90 secondes.



1 Dans le menu Param. tempor., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Tempo. réinit..

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Tempo. réinit. s'affiche.

3 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir le temporisateur de rétablissement du panneau.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage du délai de réinitialisation du panneau est mémorisé et le menu Param. tempor. s'affiche à nouveau.

Param niv veille (délai de temporisation de la mise en veille)

Il existe deux modes de veille avec différents niveaux de veille : Reprise rapide et Économie d'énergie.

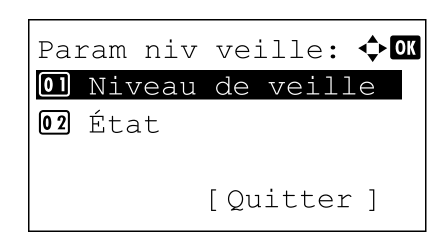
Mode Reprise rapide : La reprise à partir du mode veille est plus rapide que lors de l'utilisation du mode Économie d'énergie.

Mode Économie d'énergie : Il permet de réduire davantage la consommation d'énergie qu'en mode Reprise rapide. Avec le mode Économie d'énergie, il est possible de choisir si activer le mode Économie d'énergie individuellement pour chaque fonction.



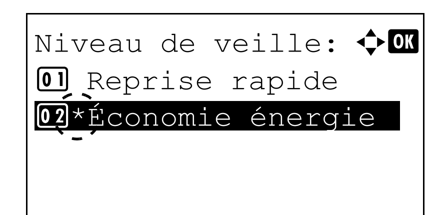
Remarque Pour plus d'informations sur le mode Reprise rapide et le mode Économie d'énergie, se reporter à la section *Fonction d'économie d'énergie à la page 2-22*.

Le menu Param niv veille ne s'affiche pas lorsque le kit d'interface réseau en option (IB-50) ou le kit d'interface réseau sans fil (IB-51) ont été installés



1 Dans le menu Param. tempor., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Param niv veille.

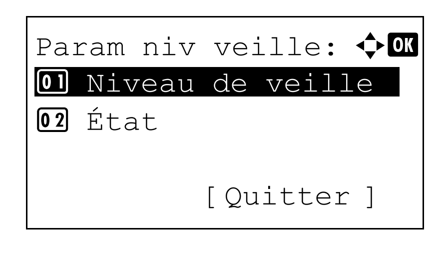
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu Param niv veille s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Niveau de veille.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Niveau de veille s'affiche.

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Reprise rapide ou Économie d'énergie.



6 Appuyer sur **[OK]**. Le niveau de veille est défini et le menu Param niv veille s'affiche à nouveau.

Lorsque Économie d'énergie est défini, passer ensuite à la sélection d'utiliser ou non le mode Économie d'énergie pour chaque fonction.

7 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner État.



Remarque État s'affiche uniquement lorsque Économie d'énergie est défini.



8 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu État s'affiche.

Définir ensuite si utiliser ou non le mode Économie d'énergie pour chaque fonction.

Élément	Valeur par défaut
Réseau (paramètres de l'interface réseau)	Activé
Câble USB (paramètres de l'interface USB)	Activé
Lecteur de carte (paramètres du lecteur de carte ID)	Activé
Disque RAM (paramètres du mode du disque RAM)	Désactivé
Câble parallèle (paramètres de l'interface parallèle)	Activé



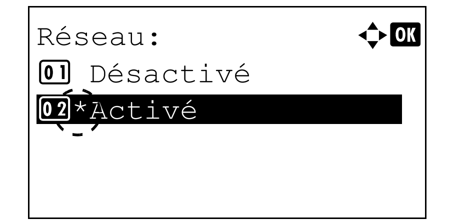
Remarque Réseau et Disque RAM s'affichent uniquement sur les modèles compatibles réseau.

Lecteur de carte s'affiche uniquement lorsque la fonction du lecteur de carte a été activée.

Câble parallèle s'affiche uniquement lorsque le kit d'interface parallèle en option (IB-32) est installé.

9 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner la fonction à configurer.

10 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de la fonction sélectionnée s'affiche.



11 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner d'utiliser ou non le mode Économie d'énergie. Sélectionner Activé pour définir le mode Économie d'énergie.

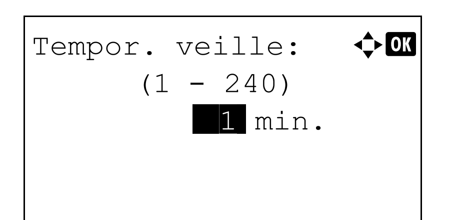
12 Appuyer sur **[OK]**. Régler le mode Économie d'énergie pour chaque fonction. Le menu État s'affiche à nouveau.



Remarque Répéter les étapes 9 à 12 pour définir le mode Économie d'énergie pour une autre fonction.

Tempor. veille (Délai de temporisation de la mise en veille)

Il est possible de régler le délai d'attente au terme duquel, en l'absence de réception de données, l'imprimante passe en mode Sommeil auto. L'imprimante reprend son mode de fonctionnement normal dans les cas suivants : elle reçoit un travail d'impression, la touche **[OK]** est enfoncée ou l'un des capots externes est ouvert. La durée par défaut est de 1 minute.



1 Dans le menu Param. tempor., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Tempor. veille.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Tempor. veille s'affiche.

3 Utiliser les touches numériques ou △ ou ▽ pour définir le temporisateur de veille.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de la temporisation de veille est mémorisé et le menu Param. tempor. s'affiche à nouveau.

Règle d'arrêt (paramètre de règle d'arrêt)

La règle d'arrêt est utilisée pour empêcher la machine de se mettre automatiquement hors tension lorsqu'elle est dans certains états ou lorsque certains paramètres sont activés. Les règles qui peuvent être configurées et leurs paramètres par défaut sont les suivants :

Élément	Valeur par défaut		
	P-4030D		P-4030DN/P-4530DN/ P-5030DN/P-6030DN
	Pour les pays de l'UE†	Pays hors de l'UE	
Réseau (paramètres de l'interface réseau)	–	–	Désactivé
Câble USB (paramètres de l'interface USB)	Activé	Désactivé	Désactivé
Hôte USB (Paramètres de l'emplacement de mémoire USB)	Activé	Désactivé	Désactivé
Disque RAM (paramètres du mode du disque RAM)††	Désactivé	Désactivé	Désactivé
Réseau (paramètre du kit d'interface réseau en option (NIC))	Désactivé	Désactivé	Désactivé
I/F parallèle (paramètre de l'interface parallèle)	Activé	Désactivé	Désactivé

† La valeur par défaut n'est pas affichée et personnalisée.

†† Si la règle d'arrêt est déjà réglée sur Activé, la machine se met hors tension et toutes les données stockées sur le disque RAM sont supprimées.

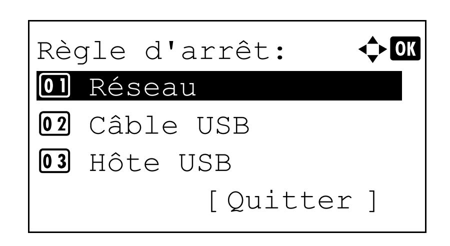


Remarque Lorsque Activé est réglé, la machine se met automatiquement hors tension.

Réseau s'affiche uniquement sur les modèles compatibles réseau.

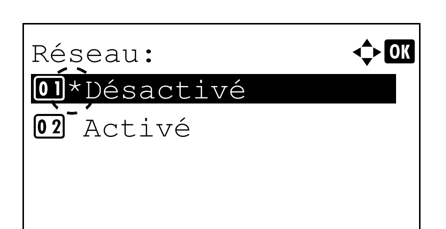
NIC s'affiche uniquement lorsque le kit d'interface réseau en option (IB-50) ou le kit d'interface réseau sans fil (IB-51) ont été installés

I/F parallèle s'affiche uniquement lorsque le kit d'interface parallèle en option (IB-32) est installé.



1 Dans le menu `Param. tempor.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Règle d'arrêt`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Règle d'arrêt` s'affiche.



3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner la condition à configurer.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de la condition sélectionnée s'affiche.

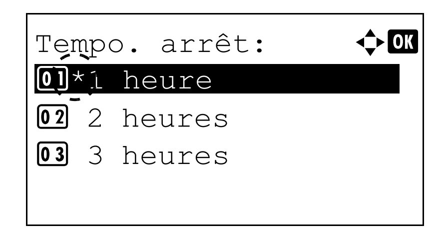
5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si la machine doit ou non se mettre hors tension.

6 Appuyer sur **[OK]**. Configurer la mise hors tension. Le menu `Règle d'arrêt` s'affiche à nouveau.


Remarque Répéter les étapes 3 à 6 pour configurer une autre condition.

Tempo. arrêt (paramètres du temporisateur d'arrêt)

Le délai avant la mise hors tension peut être configuré. Le paramètre par défaut est 1 heure.



1 Dans le menu `Param. tempor.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Tempo. arrêt`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Tempo. arrêt` s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le délai avant la mise hors tension automatique. Les délais pouvant être réglés sont 1 heure, 2 heures, 3 heures, 4 heures, 5 heures, 6 heures, 9 heures, 12 heures, 1 jour, 2 jours, 3 jours, 4 jours, 5 jours, 6 jours et 1 semaine.

4 Appuyer sur **[OK]**. Régler le délai avant la mise hors tension. Le menu `Tempo. arrêt` s'affiche à nouveau.

Corr.Erreur auto (Correction automatique des erreurs)

Lorsqu'une erreur qui n'empêche pas la poursuite de l'impression se produit, les données reçues ultérieurement sont automatiquement imprimées au terme d'un certain délai.

Exemple : si une imprimante est utilisée en tant qu'imprimante réseau et qu'un utilisateur est à l'origine des erreurs ci-dessous, les données envoyées par l'utilisateur suivant seront néanmoins imprimées au terme d'un délai prédéfini. Par défaut, cette option est sur `Désactivé` (correction automatique des erreurs désactivée).

Les erreurs susceptibles d'être corrigées automatiquement sont les suivantes :

`Cap. impr. dépassée.`

`Erreur KPDL.`

`Erreur SSD.`

`Erreur disque RAM.`

`Erreur carte SD.`

`ID compte incorrect.`

`Erreur de compte.`

`Impr. rect. vers. imposs. sur ce papier`

`Dépassement de restr. compta. travaux.`

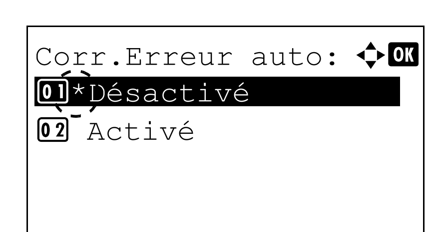
`Pas de copies multi.`

`Erreur mémoire USB.`

`Limitée par la comptabilité des travaux.`

`Travail non stocké.`

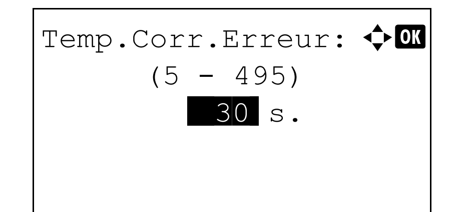
Pour la procédure de réglage du délai de reprise après la correction automatique d'une erreur, reportez-vous à la section *Temp.Corr.Erreur (Définition du délai de reprise après correction d'une erreur) à la page 4-96*.



1. Dans le menu `Param. tempor.`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Corr.Erreur auto`.
2. Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Corr.Erreur auto` s'affiche.
3. Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si la correction automatique des erreurs est activée.
4. Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de correction automatique des erreurs est défini et le menu `Param. tempor.` s'affiche à nouveau.

Temp.Corr.Erreur (Définition du délai de reprise après correction d'une erreur)

Si `Corr.Erreur auto` est réglé sur `Activé` et qu'une erreur non fatale (une erreur qui permet de poursuivre l'impression) se produit, ce paramètre spécifie le délai de rétablissement de l'erreur et de reprise de l'impression. Le paramètre par défaut est 30 secondes.



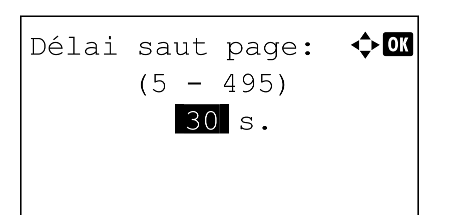
1. Dans le menu `Param. tempor.`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Temp.Corr.Erreur`.
2. Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Temp.Corr.Erreur` s'affiche.
3. Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir le délai de rétablissement.
4. Appuyer sur **[OK]**. Le réglage du délai de rétablissement est mémorisé et le menu `Param. tempor.` s'affiche à nouveau.

Délai saut page (Délai de temporisation de l'alimentation papier automatique)

En recevant les données d'impression de l'ordinateur, la machine peut parfois attendre s'il n'y a aucune information signalant que la dernière page n'a plus de données à imprimer. Une fois le délai prédéfini écoulé, la machine imprime automatiquement le papier. Le paramètre par défaut est 30 secondes.

1 Dans le menu `Param. tempor.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Délai saut page`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Délai saut page` s'affiche.



3 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir le délai de saut de page.

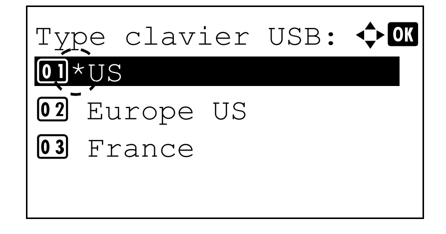
4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage du délai de temporisation de l'alimentation papier automatique est mémorisé et le menu `Param. tempor.` s'affiche à nouveau.

Type clavier USB (Sélection du type de clavier USB)

Sélectionner le type de clavier USB à utiliser.

1 Dans le menu `Périph. commun`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Type clavier USB`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Type clavier USB` s'affiche.



Les types de clavier USB disponibles sont les suivants :

`US`

`Europe US`

`France`

`Allemagne`

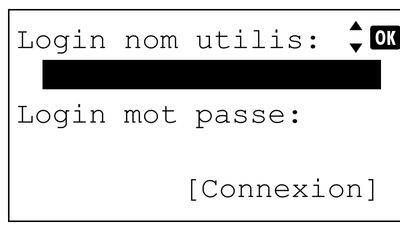
3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le type de clavier USB souhaité.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le type de clavier USB est défini et le menu `Périph. commun` s'affiche à nouveau.

Niv alerte toner (Paramètre du niveau d'alerte pour l'ajout de toner)

Cette fonction définit le niveau d'alerte affiché pour l'ajout de toner sur le moniteur d'état.

1 Dans le menu `Périph. commun`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Niv alerte toner`.

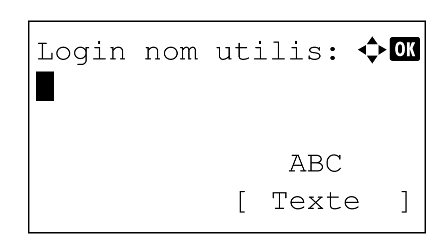



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche.



Remarque Lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est définie :

- Lors de la connexion en tant qu'administrateur, l'écran de connexion ne s'affiche pas et l'écran du menu `Niv alerte toner` s'affiche.
- Le réglage n'est pas possible lors de la connexion sans le statut d'administrateur. Se reconnecter en tant qu'administrateur.



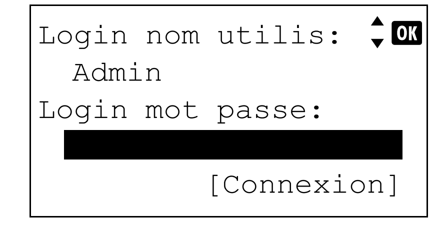
3 Avec le champ de saisie `Login nom utilis` sélectionné, appuyer sur **[OK]**. L'écran `Login nom utilis` s'affiche.

4 Entrer l'ID d'utilisateur à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.

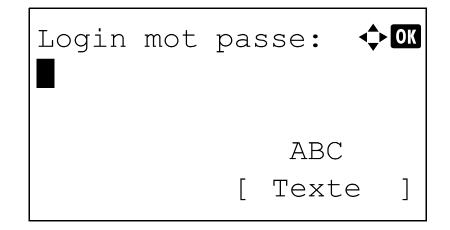


Remarque Le réglage initial pour le nom de connexion utilisateur de l'administrateur est « Admin ».

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le champ de saisie `Login mot passe`.



6 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie `Login mot passe` s'affiche.

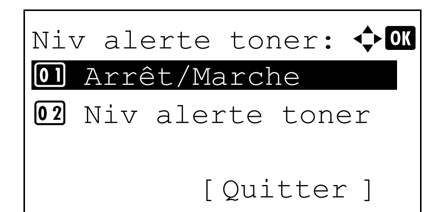
Login nom utilis:
OK
Admin
Login mot passe:


[Connexion]

7 Entrer le mot de passe de connexion à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.

Remarque Le réglage initial pour le mot de passe de connexion de l'administrateur est « Admin ».

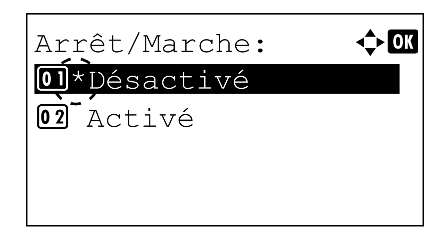
Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



8 Appuyer sur `[Connex.]` (**[Sélection de droite]**). Si le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion saisis sont corrects, l'écran du menu `Niv alerte toner` s'affiche.

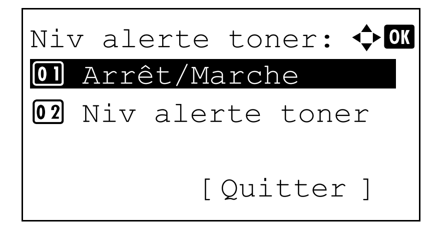
9 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Arrêt/Marche.

10 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Arrêt/Marche s'affiche.



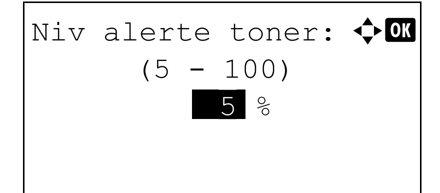
11 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si le niveau d'alerte du toner est activé.

12 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Niv alerte toner s'affiche.



13 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Niv alerte toner.

14 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Niv alerte toner s'affiche.



15 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir le niveau auquel une alerte s'affiche. Le réglage est possible entre 5 et 100%.

16 Appuyer sur **[OK]**. Le niveau d'alerte du toner est défini et le menu Niv alerte toner s'affiche à nouveau.

Sécurité (Paramètres de la fonction de sécurité)

Les fonctions de sécurité peuvent être définies pour protéger le fonctionnement de l'imprimante et les données d'impression.

IMPORTANT Pour modifier les paramètres de fonction de sécurité, il faut saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion de l'administrateur. Pour plus d'informations sur les paramètres de l'administrateur, se reporter à la section *Administrateur à la page 4-120*.

Les options disponibles dans Sécurité sont les suivantes :

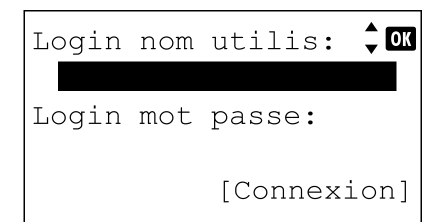
- Sécurité réseau (Paramètres de sécurité du réseau)...4-101
- Conf bloc interf (Paramètre de blocage de l'interface externe)...4-108
- Niveau sécurité...4-110
- Sécu. données (Paramètre de sécurité des données)...4-110



Remarque Le menu Sécu. données est utilisé avec le Data Security Kit (E) en option. Pour plus de détails, se reporter au *Data Security Kit (E) Operation Guide*.

1 Appuyer sur **[Menu]**.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Sécurité.

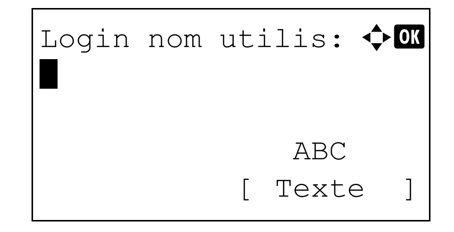


3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche.



Remarque Lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est définie :

- Lors de la connexion en tant qu'administrateur, l'écran de connexion ne s'affiche pas et l'écran du menu Sécurité s'affiche.
- Le réglage n'est pas possible lors de la connexion sans le statut d'administrateur. Se reconnecter en tant qu'administrateur.



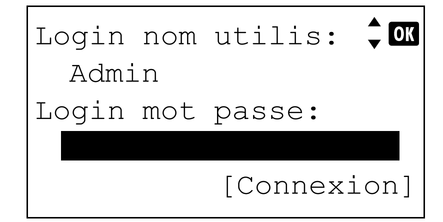
4 Avec le champ de saisie Login nom utilis sélectionné, appuyer sur **[OK]**. L'écran Login nom utilis s'affiche.

5 Entrer l'ID d'utilisateur à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.

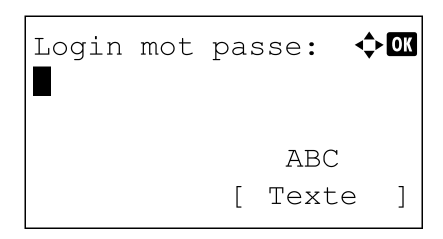


Remarque Le réglage initial pour le nom de connexion utilisateur de l'administrateur est « Admin ».

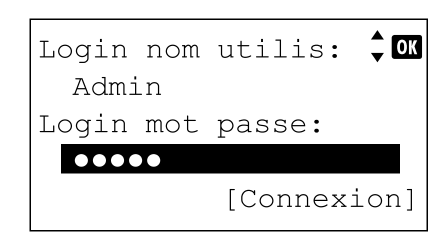
Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



6 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le champ de saisie Login mot passe.



7 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie `Login mot passe` s'affiche.

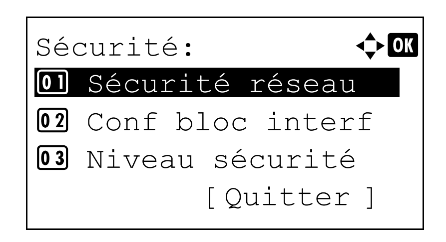


8 Entrer le mot de passe de connexion à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.



Remarque Le réglage initial pour le mot de passe de connexion de l'administrateur est « Admin ».

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



9 Appuyer sur `[Connex.]` (**[Sélection de droite]**). Si le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion saisis sont corrects, l'écran du menu `Sécurité` s'affiche.

Sécurité réseau (Paramètres de sécurité du réseau)

Utilisez cette procédure pour spécifier les paramètres de sécurité pour chacun des protocoles réseau utilisés.

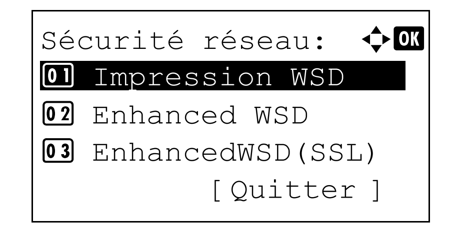
IMPORTANT Vérifiez la sélection des paramètres du réseau avec votre administrateur réseau.

Les options disponibles dans Sécurité réseau sont les suivantes :

- Impression WSD (Paramètre d'impression WSD)...4-102
- Enhanced WSD (Paramètre Enhanced WSD)...4-102
- EnhancedWSD(SSL) (paramètre Enhanced WSD (SSL))...4-102
- IPP (Paramètres IPP)...4-103
- Config. SSL (Paramètres Serveur SSL)...4-103
- IPSec (Paramètres IPSec)...4-106
- ThinPrint (paramètre ThinPrint)...4-106
- Interface LAN (Paramètre d'interface réseau local)...4-107

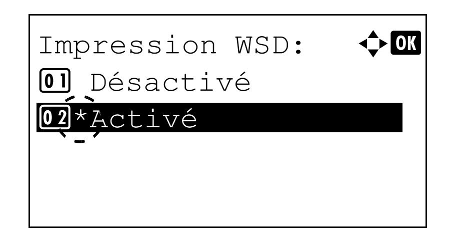
1 Dans le menu `Sécurité`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Sécurité réseau`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Sécurité réseau` s'affiche.



Impression WSD (Paramètre d'impression WSD)

Sélectionner l'utilisation ou non de l'impression WSD. Le paramètre par défaut est `Activé`.



1 Dans le menu `Sécurité réseau`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Impression WSD`.

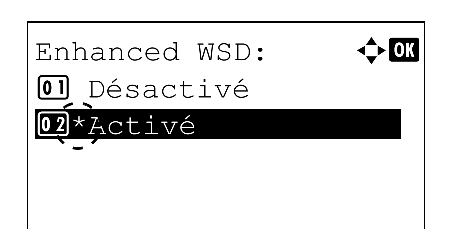
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Impression WSD` s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si l'impression WSD est activée.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de l'impression WSD est défini et le menu `Sécurité réseau` s'affiche à nouveau.

Enhanced WSD (Paramètre Enhanced WSD)

Sélectionner s'il faut utiliser nos services Web propriétaires. Le pilote du réseau utilise ce service Web Enhanced WSD. Le paramètre par défaut est `Activé`.



1 Dans le menu `Sécurité réseau`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Enhanced WSD`.

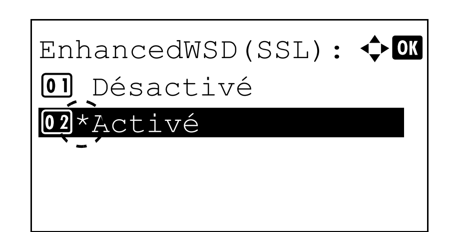
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Enhanced WSD` s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si Enhanced WSD est activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage Enhanced WSD est défini et le menu `Sécurité réseau` s'affiche à nouveau.

EnhancedWSD(SSL) (paramètre Enhanced WSD (SSL))

Sélectionner s'il faut utiliser nos services Web propriétaires sur SSL. SSL doit être réglé sur `Activé` dans *SSL (Paramètres Serveur SSL) à la page 4-103*. Le paramètre par défaut est `Activé`.



1 Dans le menu `Sécurité réseau`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `EnhancedWSD(SSL)`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `EnhancedWSD(SSL)` s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si Enhanced WSD (SSL) est activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage Enhanced WSD (SSL) est défini et le menu `Sécurité réseau` s'affiche à nouveau.

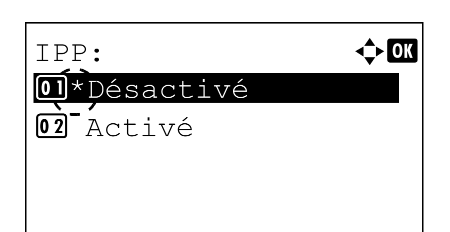
IPP (Paramètres IPP)

IPP (Internet Printing Protocol) est une norme qui utilise les réseau TCP/IP comme Internet pour permettre l'envoi des travaux d'impression entre les ordinateurs distants et les imprimantes.

IPP est une extension du protocole HTTP utilisé pour afficher les sites Web et elle permet d'effectuer l'impression via routeur sur des imprimantes distantes. Elle prend également en charge les mécanismes d'authentification HTTP avec l'authentification client et serveur SSL, ainsi que le chiffrement. Le réglage par défaut est `Désactivé`.

1 Dans le menu `Sécurité réseau`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `IPP`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `IPP` s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si IPP est activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage IPP est défini et le menu `Sécurité réseau` s'affiche à nouveau.

Config. SSL (Paramètres Serveur SSL)

SSL (Secure Sockets Layer) se réfère à un protocole utilisé pour chiffrer les informations envoyées et reçues sur un réseau. SSL peut être actuellement utilisé pour chiffrer les données comme les fichiers WWW ou FTP largement utilisé sur Internet afin que les informations liées à la confidentialité, les numéros de carte de crédit, les secrets d'entreprise et les autres informations confidentielles puissent être envoyés et reçus en toute sécurité.

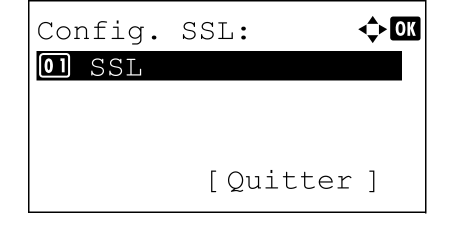
Les serveurs SSL utilisent ce protocole pour authentifier les serveurs et les clients.

Les options disponibles dans Config. SSL sont les suivantes :

- SSL (Paramètres Serveur SSL)...4-103
- IPP over SSL (Paramètres IPP over SSL Serveur SSL)...4-105
- HTTPS (Paramètres HTTPS Serveur SSL)...4-105

1 Dans le menu `Sécurité réseau`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Config. SSL`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Config. SSL` s'affiche.



SSL (Paramètres Serveur SSL)

Sélectionnez les paramètres du serveur SSL.

Les options disponibles dans SSL sont les suivantes :

- Arrêt/Marche (Paramètres de fonctionnement de SSL)...4-104
- Cryptage (Paramètres de cryptage)...4-104

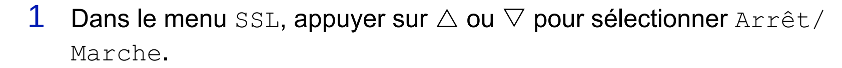
1 Dans le menu `Config. SSL`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `SSL`.



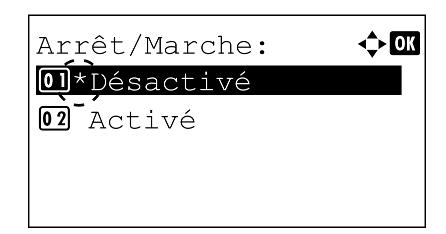
2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu SSL s'affiche.

Arrêt/Marche (Paramètres de fonctionnement de SSL)

Sélectionnez si vous voulez utiliser ou non le serveur SSL. Le réglage par défaut est Désactivé.


1 Dans le menu SSL, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Arrêt/Marche.


2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Arrêt/Marche s'affiche.



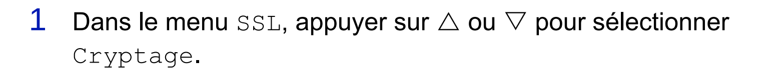
3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner d'utiliser ou non le serveur SSL.

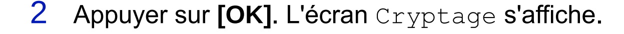
4 Appuyer sur **[OK]**. Le paramètre du serveur SSL est défini et le menu SSL s'affiche à nouveau.

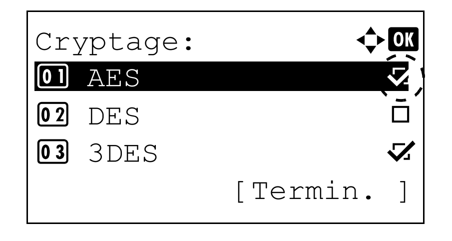
Cryptage (Paramètres de cryptage)

Sélectionnez la méthode de cryptage utilisée sur le serveur SSL.


Remarque Ce paramètre ne s'affiche que lorsque *Config. SSL (Paramètres Serveur SSL) à la page 4-103* est réglé sur Activé.


1 Dans le menu SSL, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Cryptage.


2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Cryptage s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner la méthode de cryptage à utiliser, puis appuyer sur **[OK]**.

Les options disponibles dans Cryptage sont les suivantes :

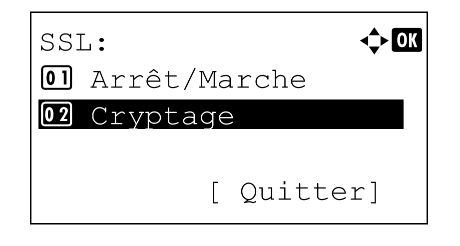
- AES (Paramètres AES Serveur SSL)
  AES (Advanced Encryption Standard) a été développé pour remplacer le DES comme norme de chiffrement puisque la sécurité du DES a été dépassée. AES est un système de chiffrement par bloc qui utilise des blocs de 128 bits et une structure SPN (une structure typique pour le chiffrement répété) avec trois longueurs de clé au choix : 128, 192 et 256 bits.

- DES
  DES (Data Encryption Standard) est un algorithme de chiffrement typique à clé symétrique qui divise les données en blocs de 64 bits et chiffre ensuite chaque bloc à l'aide d'une clé de 56 bits.

  IMPORTANT On parle de chiffrement à clé symétrique, car la même clé est utilisée pour le chiffrement et le déchiffrement. La même clé est utilisée dans les deux directions lors de l'échange de données chiffrées. En conséquence, afin d'éviter la divulgation de la clé, le transfert et le stockage de la clé doivent être strictement contrôlés.

- 3DES
  3DES (Triple Data Encryption Standard) est un niveau élevé de chiffrement dans lequel le chiffrement DES est triplé.

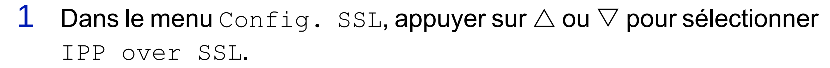
Une coche (✓) apparaît à droite de la méthode de cryptage sélectionnée.



4 Après avoir terminé la sélection, appuyer sur [Termin.] (**[Sélection de droite]**). La méthode de cryptage sélectionnée est définie et le menu SSL s'affiche à nouveau.

IPP over SSL (Paramètres IPP over SSL Serveur SSL)

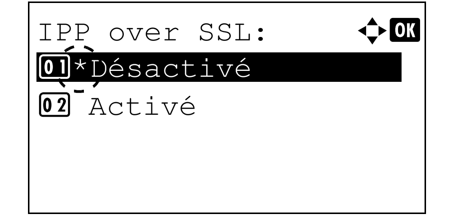
IPP over SSL est une fonction de chiffrement qui utilise le SSL pour les communications entre les utilisateurs et les serveurs dans l'impression réseau. Pour utiliser IPP over SSL, le serveur et le client doivent prendre en charge ce protocole. Le réglage par défaut est Désactivé.



1 Dans le menu Config. SSL, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner IPP over SSL.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran IPP over SSL apparaît.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si IPP over SSL est activé.

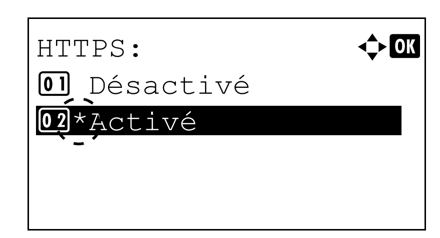
4 Appuyer sur **[OK]**. Le paramètre IPP over SSL est défini et le menu Config. SSL s'affiche à nouveau.

HTTPS (Paramètres HTTPS Serveur SSL)

HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure) est un protocole qui ajoute le chiffrement de données SSL, l'authentification de message et une fonction de signature numérique au protocole HTTP utilisé pour le transfert des données entre les serveurs et les clients WWW.

S-HTTP est un protocole similaire, mais le HTTPS est différent, car il utilise le SSL. Le paramètre par défaut est Activé.

1 Dans le menu Config. SSL, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner HTTPS.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran HTTPS s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si HTTPS est activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le paramètre HTTPS est défini et le menu Config. SSL s'affiche à nouveau.

IPSec (Paramètres IPSec)

IPSec (IP Security Protocol) est une protocole de sécurité adopté comme standard par l'IETF pour l'authentification et le chiffrement dans la troisième couche réseau (couche IP).

Il peut être utilisé avec l'IPv4 et avec l'IPv6.


Remarque L'IPv4 utilise des adresses de 32 bits et l'IPv6 utilise des adresses de 128 bits.

Le réglage par défaut est Désactivé.

1 Dans le menu Sécurité réseau, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner IPSec.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran IPSec s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si IPSec est activé.

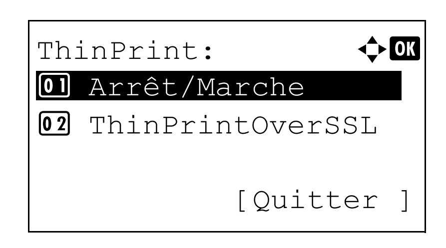
4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage IPSec est défini et le menu Sécurité réseau s'affiche à nouveau.

ThinPrint (paramètre ThinPrint)

Sélectionner la communication ou non avec ThinPrint. Les paramètres SSL peuvent aussi être sélectionnés. Le paramètre par défaut est Activé.

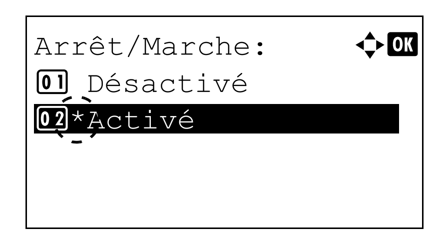

Remarque ThinPrint ne s'affiche que lorsque l'UG-33 en option a été activé.

1 Dans le menu Sécurité réseau, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner ThinPrint.



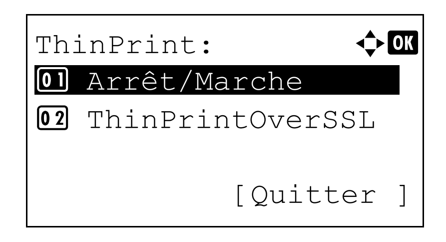
2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu ThinPrint s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Arrêt/Marche.



4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Arrêt/Marche s'affiche.

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si ThinPrint est activé.



6 Appuyer sur **[OK]**. ThinPrint est défini et le menu ThinPrint s'affiche à nouveau.

Lorsque ThinPrint est réglé sur Activé, les paramètres pour ThinPrintOverSSL sont affichés et doivent être ensuite configurés.

7 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner ThinPrintOverSSL.

8 Appuyer sur **[OK]**. L'écran ThinPrintOverSSL s'affiche.



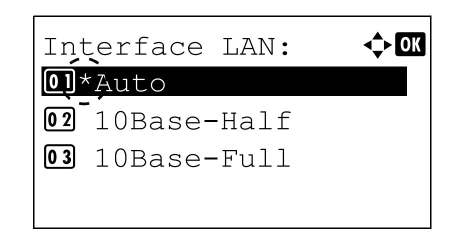
9 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si ThinPrintOverSSL est activé.

10 Appuyer sur **[OK]**. ThinPrint est défini et le menu ThinPrint s'affiche à nouveau.

Interface LAN (Paramètre d'interface réseau local)

Spécifier les paramètres de l'interface LAN à utiliser. Le réglage par défaut est Auto.

1 Dans le menu Sécurité réseau, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Interface LAN.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Interface LAN s'affiche.

Les interfaces LAN disponibles sont les suivantes :

Auto

10Base-Half

10Base-Full

100Base-Half

100Base-Full

1000Base-T

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner l'interface LAN souhaitée.

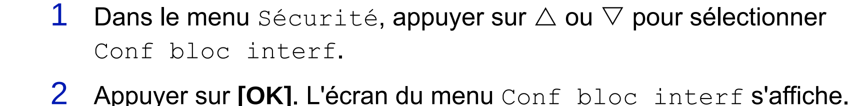
4 Appuyer sur **[OK]**. L'interface LAN est définie et le menu Sécurité réseau s'affiche à nouveau.

Conf bloc interf (Paramètre de blocage de l'interface externe)

Il est possible d'utiliser cette option pour bloquer et donc protéger l'interface.

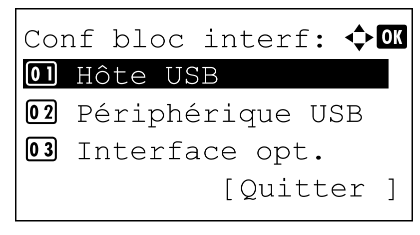
Les options disponibles dans Conf bloc interf sont les suivantes :

- Hôte USB (Paramètre du port USB)...4-108
- Périph USB (Paramètres de l'interface USB)...4-108
- Option I/F (paramètres de l'interface réseau en option)...4-109
- I/F parallèle (paramètre de l'interface parallèle)...4-109
- Stockage USB (Paramètres de la mémoire USB)...4-109



1 Dans le menu Sécurité, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Conf bloc interf.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu Conf bloc interf s'affiche.



Hôte USB (Paramètre du port USB)

Cette procédure bloque et protège le port USB (hôte USB). Le réglage par défaut est Déverrouiller.

1 Dans le menu Conf bloc interf, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Hôte USB.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Hôte USB apparaît.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si bloquer et protéger ou non l'hôte USB.

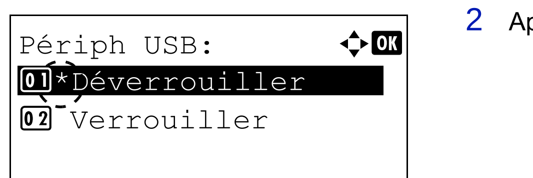
4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de l'hôte USB est défini est le menu Conf bloc interf s'affiche à nouveau.

Périph USB (Paramètres de l'interface USB)

Cette procédure bloque et protège l'interface USB. Le réglage par défaut est Déverrouiller.

1 Dans le menu Conf bloc interf, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Périphérique USB.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Périphérique USB apparaît.

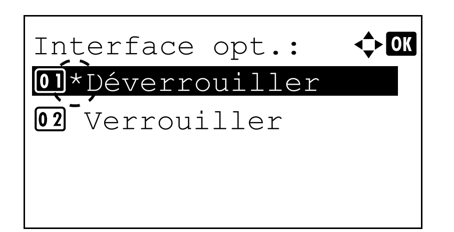


3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si bloquer et protéger ou non le périphérique USB.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage du périphérique USB est défini est le menu Conf bloc interf s'affiche à nouveau.

Option I/F (paramètres de l'interface réseau en option)

Cette procédure bloque et protège l'interface réseau en option. Le réglage par défaut est Déverrouiller.



1 Dans le menu Conf bloc interf, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Interface opt..

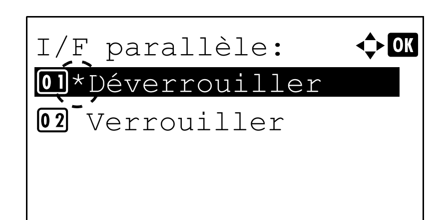
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Interface opt. apparaît.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si bloquer et protéger ou non l'interface réseau en option.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de l'interface en option est défini est le menu Conf bloc interf s'affiche à nouveau.

I/F parallèle (paramètre de l'interface parallèle)

Cette procédure bloque et protège l'interface parallèle. Le réglage par défaut est Déverrouiller.



1 Dans le menu Conf bloc interf, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner I/F parallèle.

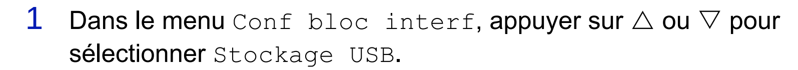
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran I/F parallèle apparaît.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si bloquer et protéger ou non l'interface parallèle en option.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de l'interface parallèle est défini est le menu Conf bloc interf s'affiche à nouveau.

Stockage USB (Paramètres de la mémoire USB)

Cette procédure bloque et protège le stockage USB (mémoire USB). Le réglage par défaut est Déverrouiller.


1 Dans le menu Conf bloc interf, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Stockage USB.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Stockage USB s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner si bloquer et protéger ou non la mémoire USB.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage de la mémoire USB est défini est le menu Conf bloc interf s'affiche à nouveau.

Niveau sécurité

Le paramètre de niveau de sécurité est une option de menu principalement utilisée par le personnel de service pour le travail de maintenance. Les clients n'ont pas besoin d'utiliser ce menu.

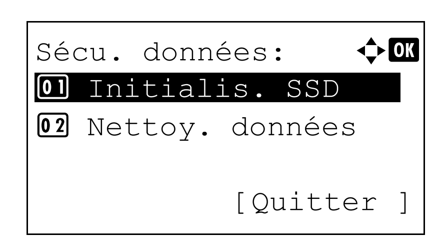
Sécu. données (Paramètre de sécurité des données)

Cette fonction permet de modifier le mot de passe de sécurité, d'initialiser le SSD en option (HD-6) et de nettoyer les données stockées.

- Initialis. SSD (paramètre d'initialisation du SSD)...4-110
- Nettoy. données (Nettoyage des données stockées)...4-112



Remarque Initialis. SSD s'affiche uniquement lorsque le Data Security Kit des données en option est installé sur l'imprimante.



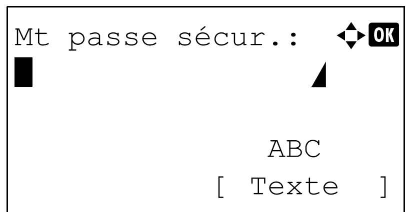
1 Dans le menu Sécurité, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Sécu. données.

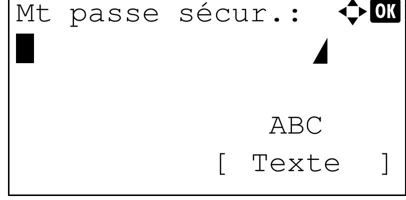
2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Sécu. données s'affiche.

Initialis. SSD (paramètre d'initialisation du SSD)

Cette fonction permet de modifier le mot de passe de sécurité et d'initialiser le SSD en option (HD-6).

- Mt passe sécur. (Modifier le mot de passe de sécurité)...4-111
- Initialisation (initialisation sur SSD en option)...4-111





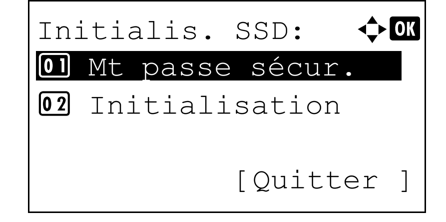
1 Dans le menu Sécu. données, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Initialis. SSD.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie Mt passe sécur. s'affiche.

3 Entrer le mot de passe de sécurité à l'aide des touches numériques.



Remarque Le réglage initial pour le mot de passe de sécurité est « 000000 ». Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



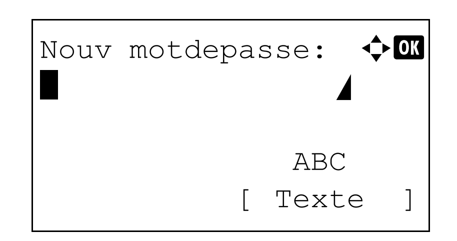
4 Appuyer sur **[OK]**. Si le mot de passe de sécurité saisi est correct, l'écran du menu Initialis. SSD s'affiche. Si le mot de passe de sécurité saisi est incorrect, Mot de passe incorr. s'affiche et l'écran Mt passe sécur. s'affiche à nouveau. Entrer le mot de passe de sécurité correct.

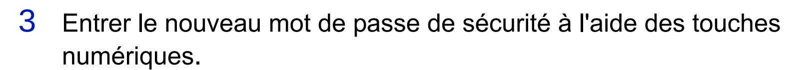
Mt passe sécur. (Modifier le mot de passe de sécurité)

Modifier le mot de passe de sécurité.

1 Dans le menu `Initialis. SSD`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Mt passe sécur.`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie `Nouv motdepasse` s'affiche.



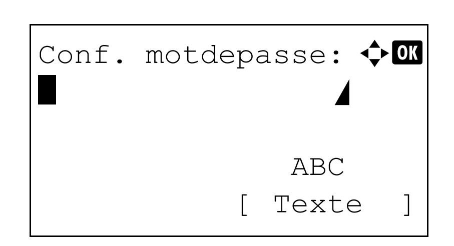


3 Entrer le nouveau mot de passe de sécurité à l'aide des touches numériques.



Remarque Le mot de passe de sécurité doit comprendre de 6 à 16 caractères. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie `Conf. motdepasse` s'affiche.



5 Pour confirmer, saisissez à nouveau le mot de passe de sécurité à enregistrer. Entrer le nouveau mot de passe de sécurité à l'aide des touches numériques.

6 Appuyer sur **[OK]**. Si le mot de passe de sécurité correspond, le mot de passe est modifié avec le nouveau mot de passe et le menu `Initialis. SSD` s'affiche à nouveau.

Si le mot de passe ne correspond pas, `Mot de passe incorr.` s'affiche et l'écran de saisie `Nouv motdepasse` s'affiche à nouveau. Recommencer la saisie du nouveau mot de passe de sécurité.

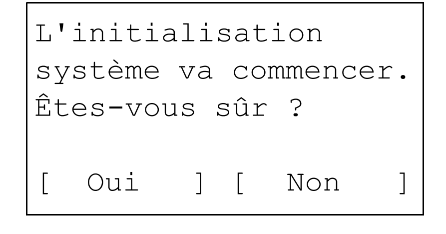
Initialisation (initialisation sur SSD en option)

Écraser toutes les données stockées sur le SSD en option (HD-6) lors de la mise au rebut de l'imprimante.

IMPORTANT Si la machine est mise involontairement hors tension lors de l'initialisation, le HD-6 peut tomber en panne ou l'initialisation peut échouer.

1 Dans le menu `Initialis. SSD`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Initialisation`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Un message de confirmation s'affiche.



3 Appuyer sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**). L'imprimante redémarre automatiquement, puis l'initialisation démarre.

Si l'initialisation n'est pas requise, appuyer sur `[Non]` (**[Sélection de droite]**). Le menu `Initialis. SSD` s'affiche à nouveau.

```
Tâche terminée.
Mettez app hors tens.
puis sous tension.
```

4 Lorsque l'initialisation est terminée `Tâche terminée.` s'affiche. Mettez l'appareil hors tension puis à nouveau sous tension.

Nettoy. données (Nettoyage des données stockées)

Cette fonction permet de supprimer complètement les informations d'adresse enregistrées sur la machine et les données d'image stockées.

IMPORTANT Cette opération dure environ 30 minutes lorsqu'un SSD en option (HD-6) est installé et quelques minutes lorsqu'aucun SSD (HD-6) n'est installé.

L'opération peut être effectuée uniquement en se connectant avec des droits d'administrateur de la machine.

Il est impossible d'annuler l'opération une fois commencée.

Retirer le câble USB et le câble réseau, etc. avant d'effectuer cette opération.

Ne pas mettre la machine hors tension lorsque la suppression est en cours. Si la machine est mise hors tension durant la suppression, la suppression sera effectuée automatiquement lorsque la machine sera remise sous tension, mais une opération complète ne peut pas être garantie.

Les données supprimées sont les suivantes.

- Paramètres de travail
- Paramètres de la machine (paramètres réseau)
- Certificats
- Paramètres utilisateur (liste d'utilisateurs, boîtes de document)
- Administration de la machine (journaux des travaux, comptabilité des travaux)



Remarque Il est possible de vérifier l'état de l'implémentation du nettoyage des données sur la page d'état. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Page d'état (Impression d'une page d'état de l'imprimante) à la page 4-12*.

1 Dans le menu `Sécu. données`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Nettoy. données`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Un message de confirmation s'affiche.

```
Nettoyer les données.
Êtes-vous sûr ?
* Cette opération
durera un moment.
[  Oui   ] [  Non   ]
```

3 Appuyer sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**). Le message `Nettoy. des données.` s'affiche et le nettoyage des données commence.



Remarque Lorsqu'un SSD en option (HD-6) est installé, l'imprimante redémarre automatiquement avant le nettoyage des données.

L'appui sur `[Non]` (**[Sélection de droite]**) renvoie au menu `Sécu. données` sans nettoyer les données.

```
Nettoy. des données.
Mém. princ.  :Terminé
Mém. Interne :Terminé

           [  OK   ]
```

4 Lorsque le nettoyage des données est terminée `Terminé.` s'affiche. Appuyer sur `[OK]` (**[sélection de droite]**) et mettre la machine hors tension.



Remarque Il est possible de vérifier le résultat du nettoyage des données sur la page d'état. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Page d'état (Impression d'une page d'état de l'imprimante) à la page 4-12*.

NomUtil/CptaTrav (Paramètre de connexion utilisateur/paramètre de comptabilité des travaux)

Il est possible de définir l'administration des connexions d'utilisateur et la comptabilité des travaux sur cette machine.

NomUtil/CptaTrav comprend les éléments suivants.

- ParamLogin util (Paramètre de connexion utilisateur)...4-113
- Param.compt.trav (Paramètres de la comptabilité des travaux)...4-125

ParamLogin util (Paramètre de connexion utilisateur)

L'administration des connexions d'utilisateurs est une fonction qui permet de spécifier les utilisateurs pouvant utiliser la machine et de gérer les utilisateurs. Si le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion correspondent à ceux qui ont été enregistrés, l'utilisateur est authentifié et peut se connecter à la machine.

Les utilisateurs sont classés en « Utilisateur », « Administrateur » ou « Administrateur de l'appareil » selon leurs droits. Le réglage des niveaux de sécurité ne peut être effectué que par un administrateur de l'appareil.

L'authentification pour cette machine utilise un serveur d'authentification réseau. L'enregistrement des utilisateurs est effectué sur le serveur.

Dans la liste des utilisateurs locaux pour la machine, 1 utilisateur avec des droits d'administrateur et 1 utilisateur avec des droits d'administrateur de l'appareil sont enregistrés. Pour modifier les informations de l'administrateur, se reporter à la section *Administrateur à la page 4-120*.

Lorsque le kit d'authentification par carte est activé, il est possible de se connecter à l'aide d'une carte ID.

Première administration des connexions d'utilisateurs

Procéder comme suit lors de la première administration des connexions d'utilisateurs.

Activer l'administration des connexions d'utilisateurs. (*page 4-115*)



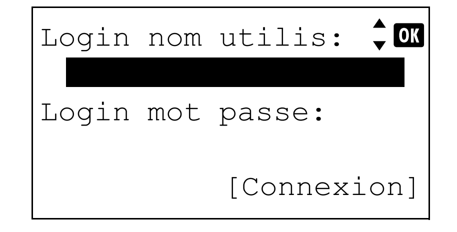
Ajouter un utilisateur sur le serveur réseau.



Appuyer sur Logout. (*page 4-118*)



L'utilisateur enregistré se connecte pour effectuer les opérations. (*page 4-118*)



1 Appuyez sur **[Menu]**.

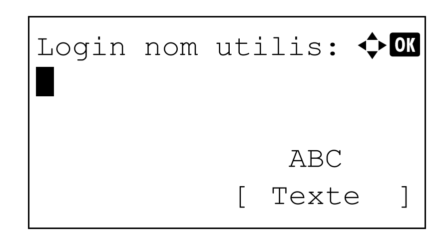
2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `NomUtil/CptaTrav`.

3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche.



Remarque Lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est définie :

- Lors de la connexion en tant qu'administrateur, l'écran de connexion ne s'affiche pas et l'écran du menu `NomUtil/CptaTrav` s'affiche.
- Le réglage n'est pas possible lors de la connexion sans le statut d'administrateur. Se reconnecter en tant qu'administrateur.



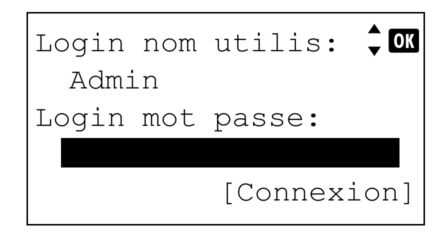
4 Avec le champ de saisie `Login nom utilis` sélectionné, appuyer sur **[OK]**. L'écran `Login nom utilis` s'affiche.

5 Entrer l'ID d'utilisateur à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.

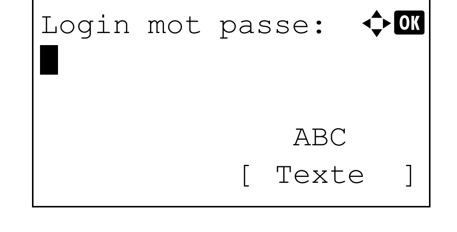


Remarque Le réglage initial pour le nom de connexion utilisateur de l'administrateur est « Admin ».

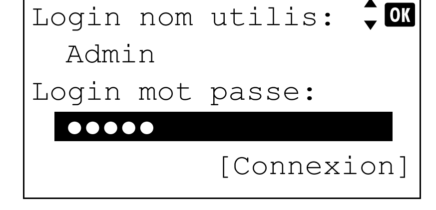
Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



6 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le champ de saisie `Login mot passe`.



7 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie `Login mot passe` s'affiche.

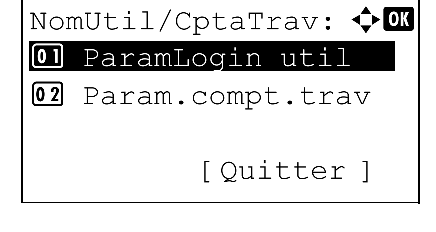


8 Entrer le mot de passe de connexion à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.

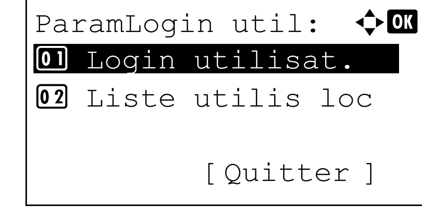


Remarque Le réglage initial pour le mot de passe de connexion de l'administrateur est « Admin ».

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



9 Appuyer sur `[Connex.]` (**[Sélection de droite]**). Si le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion saisis sont corrects, l'écran du menu `NomUtil/CptaTrav` s'affiche.

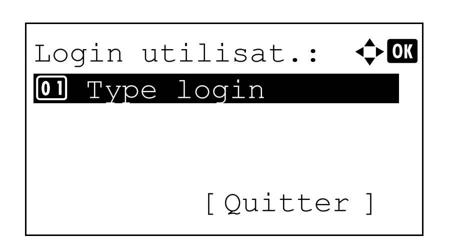


10 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `ParamLogin util`.

11 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `ParamLogin util` s'affiche.

Login utilisat.

Cette fonction active l'administration des connexions d'utilisateurs. Cette fonction permet d'activer/désactiver l'administration des connexions d'utilisateurs et définit le serveur réseau d'authentification.

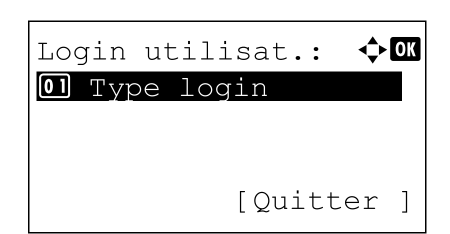


1 Dans le menu ParamLogin Util., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Login utilisat..

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Login utilisat. s'affiche.

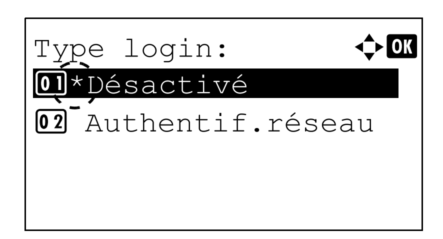
Type login (Activation de l'administration des connexions d'utilisateurs)

Sélectionner Authentif.réseau pour activer l'administration des connexions d'utilisateurs.



1 Dans le menu Login utilisat., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Type login.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Type login s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Authentif.réseau ou Désactivé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Login utilisat. s'affiche à nouveau.

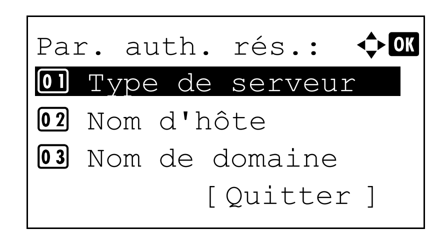

Remarque Lorsque Authentif.réseau est sélectionné, définir le serveur d'authentification réseau.

Par. auth. rés. (Paramètre d'authentification réseau)

Définir le serveur d'authentification réseau.


Remarque Ces paramètres ne s'affichent que lorsque Authentif.réseau a été défini comme *Type login (Activation de l'administration des connexions d'utilisateurs) à la page 4-115*.

1 Dans le menu Login utilisat., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Par. auth. rés..



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu Par. auth. rés. s'affiche.

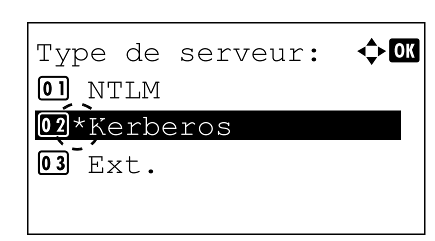
Les options disponibles dans Par. auth. rés. sont les suivantes :

- Type de serveur (Sélection du type de serveur)...4-116
- Nom d'hôte (Saisie du nom d'hôte)...4-116
- Port (Paramètre du numéro de port)...4-117
- Nom de domaine (Saisie du nom de domaine)...4-117

Type de serveur (Sélection du type de serveur)

Sélectionner le type de serveur pour le serveur d'authentification.

1 Dans le menu Par. auth. rés., appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Type de serveur.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Type de serveur s'affiche.

Les types de serveur disponibles sont les suivants :

NTLM

Kerberos

Ext.



Remarque Sélectionner Ext. pour effectuer l'authentification de carte ID.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le type de serveur souhaité.

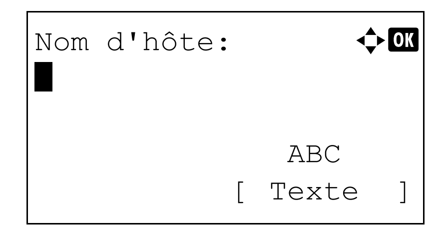
4 Appuyer sur **[OK]**. Le type de serveur est défini et le menu Par. auth. rés. s'affiche à nouveau.

Nom d'hôte (Saisie du nom d'hôte)

Saisir le nom d'hôte pour le serveur d'authentification.

1 Dans le menu Par. auth. rés., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Nom d'hôte.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Nom d'hôte s'affiche.



3 Entrer le nom d'hôte à l'aide des touches numériques.



Remarque Jusqu'à 64 caractères peuvent être entrés. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

Pour saisir l'adresse IPv6, insérer l'adresse entre crochets [ ] (par ex. [3ae3:9a0:cd05:b1d2:28a:1fc0:a1:10ae]:140).

4 Appuyer sur **[OK]**. Le nom d'hôte est enregistré et le menu Par. auth. rés. s'affiche à nouveau.

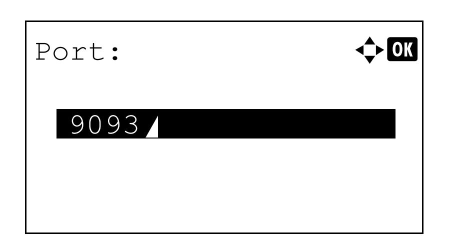
Port (Paramètre du numéro de port)

Saisir le numéro de port pour le serveur d'authentification.

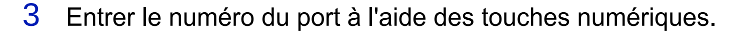


Remarque Ce paramètre ne s'affiche que lorsque `Ext.` a été défini comme *Type de serveur (Sélection du type de serveur) à la page 4-116*.

1 Dans le menu `Par. auth. rés.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Port`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Port` s'affiche.



3 Entrer le numéro du port à l'aide des touches numériques.



Remarque Si le numéro du port est laissé vide, le numéro de port par défaut sera activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le numéro de port est enregistré et le menu `Par. auth. rés.` s'affiche à nouveau.

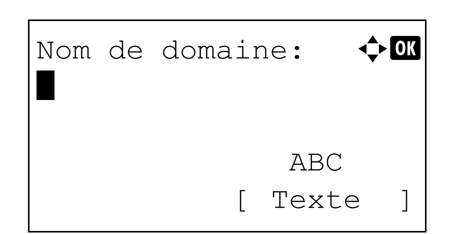
Nom de domaine (Saisie du nom de domaine)

Saisir le nom de domaine pour le serveur d'authentification.



Remarque Ce paramètre ne s'affiche que lorsque `NTLM` ou `Kerberos` a été défini comme *Type de serveur (Sélection du type de serveur) à la page 4-116*.

1 Dans le menu `Param. impr.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Nom de domaine`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Nom de domaine` s'affiche.



3 Entrer le nom de domaine à l'aide des touches numériques.



Remarque Jusqu'à 256 caractères peuvent être entrés. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

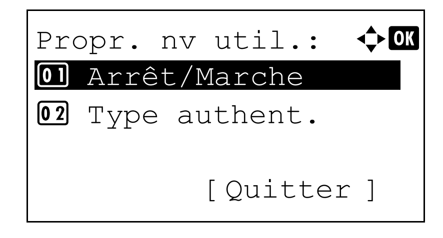
4 Appuyer sur **[OK]**. Le nom de domaine est enregistré et le menu `Par. auth. rés.` s'affiche à nouveau.

Propr. nv util. (Obtenir les propriétés de l'utilisateur réseau)

Ce paramètre sert à obtenir les informations de l'utilisateur à partir du serveur LDAP.



Remarque Ce paramètre ne s'affiche que lorsque `Authentif.réseau` a été défini comme *Type login (Activation de l'administration des connexions d'utilisateurs) à la page 4-115* et que `NTLM` ou `Kerberos` a été défini comme *Type de serveur (Sélection du type de serveur) à la page 4-116*.



1 Dans le menu `ParamLogin Util.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Propr. nv util.`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Propr. nv util.` s'affiche.

Les options disponibles dans Propr. nv util. sont les suivantes :

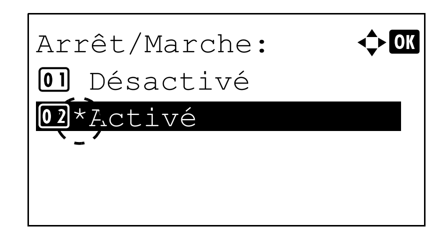
- Arrêt/Marche (Marche/arrêt de l'acquisition des propriétés utilisateur réseau)...4-118
- Type authent. (Paramètre du type d'authentification)...4-118



Remarque `Type authent.` ne s'affiche que lorsque `Kerberos` a été défini comme *Type de serveur (Sélection du type de serveur) à la page 4-116*.

Arrêt/Marche (Marche/arrêt de l'acquisition des propriétés utilisateur réseau)

Régler Propr. nv util. sur Arrêt/marche.



1 Dans le menu `Propr. nv util.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Arrêt/Marche`.

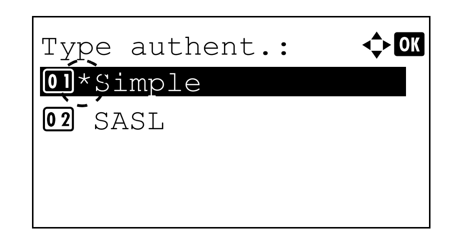
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Arrêt/Marche` s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Activé` ou `Désactivé`.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Propr. nv util.` s'affiche.

Type authent. (Paramètre du type d'authentification)

Définir la méthode d'authentification.



1 Dans le menu `Propr. nv util.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Type authent.`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Type authent.` s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Simple` ou `SASL`.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Propr. nv util.` s'affiche.

Connexion/déconnexion

Si l'administration des connexions d'utilisateurs est activée, un écran de saisie de l'ID utilisateur et du mot de passe s'affiche lors de chaque utilisation de la machine. Entrer les informations utilisateur enregistrées sur le serveur d'authentification réseau comme nom d'utilisateur et mot de passe de connexion.

Enregistrer les nouveaux utilisateurs à partir de Policy Manager. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Policy Manger User Guide*.



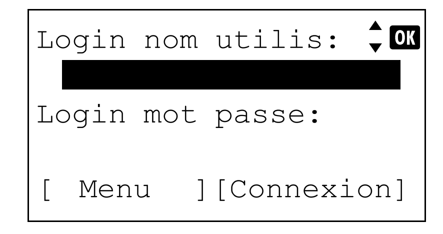
Remarque Pour effectuer les opérations limitées dans le menu de sélection de mode et les paramètres de verrouillage du panneau de commande, il est nécessaire de se connecter avec des droits d'administrateur.

Pour les paramètres administrateur, se reporter à la section *Administrateur à la page 4-120*.

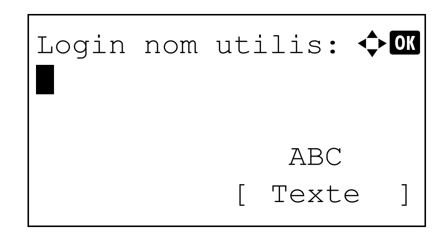
Pour le verrouillage du panneau de commande, se reporter à la section *Verrouillage du panneau de commande à la page 2-20*.

Connexion

Pour la connexion, procéder comme suit.



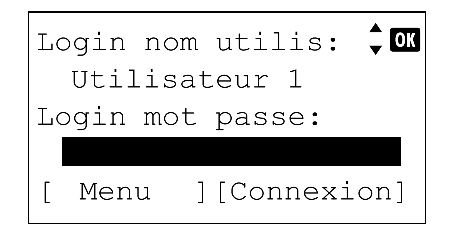
1 Avec le champ de saisie `Login nom utilis` sélectionné, appuyer sur **[OK]**. L'écran `Login nom utilis` s'affiche.



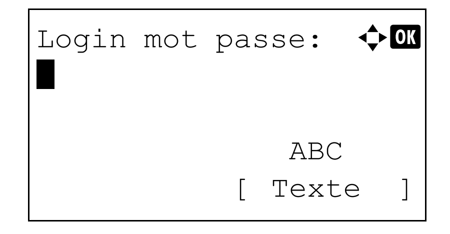
2 Entrer l'ID d'utilisateur à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.



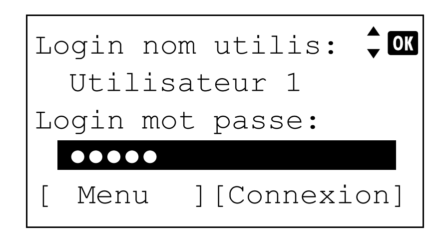
Remarque Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le champ de saisie `Login mot passe`.



4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie `Login mot passe` s'affiche.



5 Entrer le mot de passe de connexion à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.



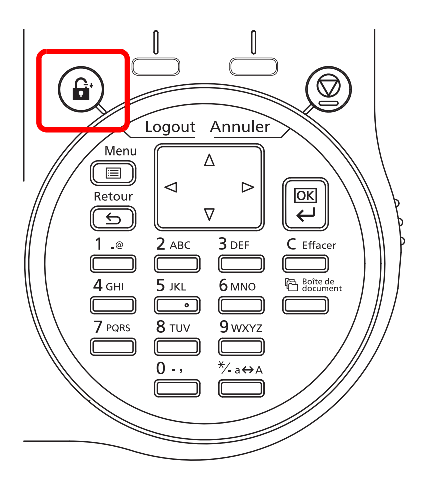
Remarque Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

6 Vérifier que le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion corrects ont été saisiés, puis appuyer sur `[Connexion]` (**[Sélection de droite]**).



Remarque Lorsque la comptabilité des travaux est définie, il est possible d'appuyer sur `[Menu]` (**[Sélection de gauche]**), puis de sélectionner `Compteur` sur le menu qui s'affiche et d'appuyer sur **[OK]** pour voir le nombre de pages imprimées.

Déconnexion



Lorsque les opérations sont terminées, appuyer sur **[Logout]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.

Déconnexion automatique

Une déconnexion automatique se produit dans les cas suivants :

- Lorsque la machine est mise hors tension.
- Lorsque la machine passe en mode veille après l'écoulement du délai de veille automatique.
- Lorsque la machine est mise hors tension après l'écoulement du délai d'arrêt automatique.
- Lorsque les paramètres sont rétablis aux valeurs par défaut après l'écoulement du délai de rétablissement automatique du panneau.

Administrateur

Dans la liste des utilisateurs locaux pour la machine, 1 utilisateur avec des droits d'administrateur et 1 utilisateur avec des droits d'administrateur de l'appareil sont enregistrés.

Les propriétés de chaque utilisateur sont les suivantes :

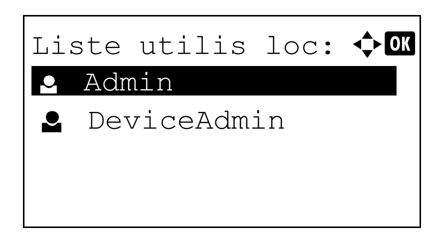
Administrateur de la machine		Administrateur	
Nom utilisateur :	`DeviceAdmin`	Nom utilisateur :	`Admin`
Login nom utilis :	P-4030D : `4000` P-4030DN : `4000` P-4530DN : `4500` P-5030DN : `5000` P-6030DN : `6000`	Login nom utilis:	`Admin`
Login mot passe:	P-4030D : `4000` P-4030DN : `4000` P-4530DN : `4500` P-5030DN : `5000` P-6030DN : `6000`	Login mot passe:	`Admin`
Niveau d’accès :	Administrateur de la machine	Niveau d’accès :	Administrateur

Modification des informations de l'administrateur

Il est possible de modifier les informations de l'administrateur. Pour modifier les détails enregistrés, procéder comme suit.

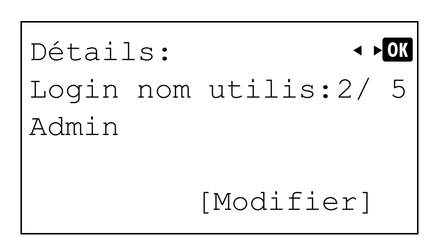


Remarque Se connecter comme administrateur de l'appareil pour modifier les informations de l'administrateur. Lors de la connexion en tant qu'administrateur, il est uniquement possible de consulter les informations de l'administrateur.



1 Dans le menu ParamLogin Util., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Liste utilis loc.

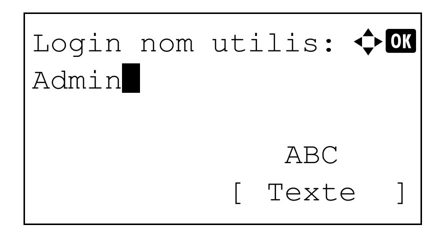
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Liste utilis loc s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner l'administrateur à modifier.

4 Appuyer sur **[OK]**. Les informations détaillées de l'utilisateur sont affichées.

Pour modifier le nom utilisateur de connexion



5 Appuyer sur ◁ ou ▷ pour sélectionner Login nom utilis.

Login nom utilis:
Admin
ABC
[Texte]

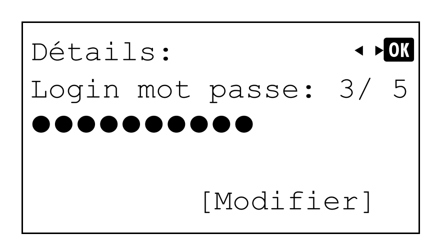
6 Appuyer sur [Modifier] (**[Sélection de droite]**). L'écran de modification du nom utilisateur de connexion s'affiche.

7 Modifier le nom utilisateur de connexion à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran ogin nom util. s'affiche à nouveau.

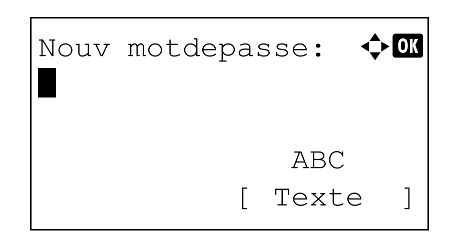


Remarque Jusqu'à 32 caractères peuvent être entrés. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

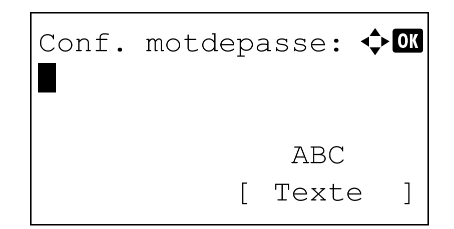
Pour modifier le mot de passe de connexion



8 Appuyer sur ◁ ou ▷ pour sélectionner Login mot passe.



9 Appuyer sur [Modifier] (**[Sélection de droite]**). L'écran Nouv motdepasse s'affiche.



10 Entrer le nouveau mot de passe à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran Conf. motdepasse s'affiche à nouveau.



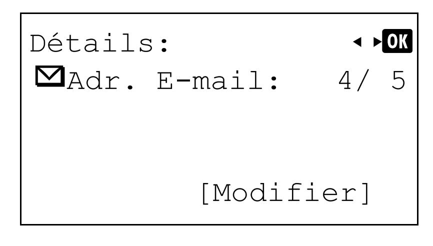
Remarque Jusqu'à 64 caractères peuvent être entrés. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

11 Pour confirmer, saisissez à nouveau le mot de passe à enregistrer. Entrer le mot de passe à l'aide des touches numériques.

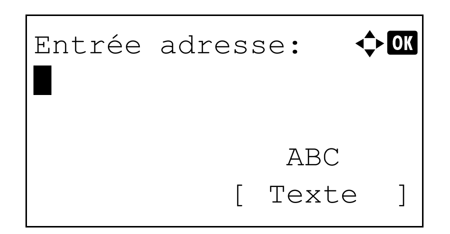
12 Appuyer sur **[OK]**. Si le mot de passe correspond, le mot de passe est modifié avec le nouveau mot de passe et le menu Login mot passe s'affiche à nouveau.

Si le mot de passe ne correspond pas, Mot de passe incorr. s'affiche et l'écran Nouv motdepasse s'affiche à nouveau. Recommencer la saisie du nouveau mot de passe.

Pour modifier l'adresse e-mail



13 Appuyer sur ◁ ou ▷ pour sélectionner Adr. E-mail.



14 Appuyer sur [Modifier] (**[Sélection de droite]**). L'écran Entrée adresse s'affiche.

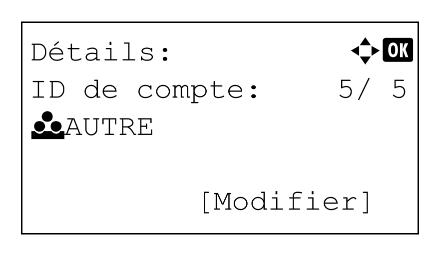
15 Modifier l'adresse à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran Adr. E-mail s'affiche à nouveau.



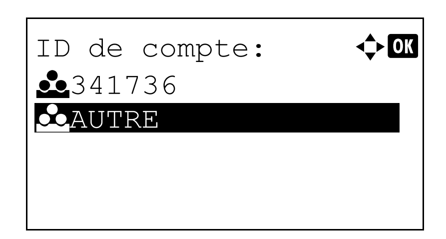
Remarque Jusqu'à 128 caractères peuvent être entrés. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

Pour modifier l'ID de compte

 **Remarque** Cet élément ne s'affiche que lorsque la comptabilité des travaux est définie.



16 Appuyer sur ◁ ou ▷ pour sélectionner `ID de compte`.



17 Appuyer sur `[Modifier]` (**[Sélection de droite]**). L'écran `ID de compte` s'affiche.

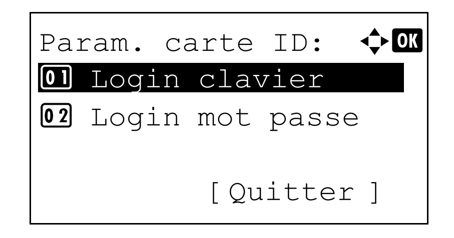
18 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner l'ID de compte, puis appuyez sur **[OK]**. L'écran `ID de compte` s'affiche à nouveau.

 **Remarque** Pour les autres comptes, sélectionner `AUTRE`.

Param. carte ID

Cette fonction définit la méthode de connexion lorsque le Card Authentication Kit en option est utilisé et que les utilisateurs sont gérés à l'aide de cartes ID.

 **Remarque** Cet élément ne s'affiche que lorsque le Card Authentication Kit en option est activé. Pour plus de détails sur le Card Authentication Kit, se reporter à *Card Authentication Kit (B) Operation Guide for Printer*.



1 Dans le menu ParamLogin Util., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Param. carte ID`.

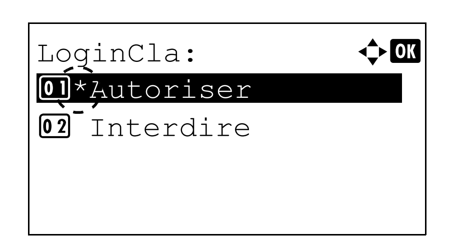
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Param. carte ID` s'affiche.

Les options disponibles dans Param. carte ID sont les suivantes :

- Login clavier (Paramètre pour l'autorisation de connexion par clavier)...4-123
- Login mot passe (Paramètre de connexion par mot de passe)...4-124

Login clavier (Paramètre pour l'autorisation de connexion par clavier)

Ce paramètre permet également la connexion à l'aide des touches numériques sur l'écran Login carte ID. Lorsque `Autoriser` est défini, `LoginCla` s'affiche sur l'écran de connexion et il est possible de se connecter en saisissant le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion à l'aide des touches numériques. Lorsque `Interdire` est réglé, il est impossible de se connecter à l'aide des touches numériques.



1 Dans le menu `Param. carte ID`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Login clavier`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Login clavier` s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Autoriser ou Interdire.

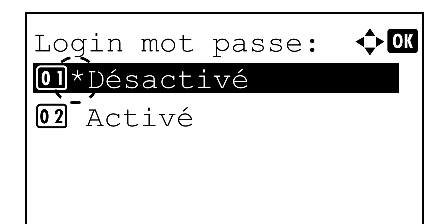
4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Param. carte ID s'affiche à nouveau.

Login mot passe (Paramètre de connexion par mot de passe)

Cette fonction définit si la saisie d'un mot de passe de connexion est nécessaire ou non après l'authentification à l'aide d'une carte ID. Lorsqu'elle est réglée sur Activé, l'écran de saisie Login mot passe s'affiche après l'authentification de la carte ID.

1 Dans le menu Param. carte ID, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Login mot passe.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Login mot passe s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Désactivé ou Activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Param. carte ID s'affiche à nouveau.

Param.compt.trav (Paramètres de la comptabilité des travaux)

La comptabilité des travaux est une fonction qui permet de gérer le nombre de pages pour chaque service à travers l'utilisation des ID de compte saisis. Pour spécifier les paramètres de comptabilité des travaux, il est nécessaire de se connecter avec un nom d'utilisateur et un mot de passe de connexion d'administrateur. Pour plus de détails l'administration des connexions d'utilisateurs, se reporter à la section *ParamLogin util (Paramètre de connexion utilisateur) à la page 4-113*.

La comptabilité des travaux sur cette machine offre les fonctionnalités suivantes :

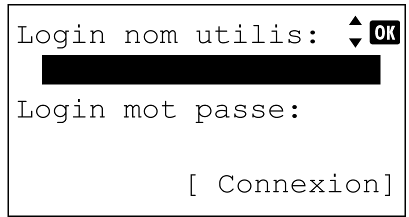
- Prise en charge d'un maximum de 100 services
- La longueur des ID de compte peut être de 8 bits, de 1 à 99 999 999
- Gestion de l'impression collective pour le même ID de compte
- Total du nombre de pages utilisées pour chaque service
- Limites au choix (de 1 à 9 999 999) pour le nombre de pages utilisées

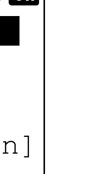
Les options disponibles dans le menu Param.compt.trav sont les suivantes :

- Compta. trav. (Paramètres de la comptabilité des travaux)...4-126
- Rapport compta. (Impression du rapport de comptabilité)...4-127
- Compta ch. trav (Totaux affichés par compte)...4-127
- Liste compta. (Opération de la liste de comptabilité)...4-128
- Appl/ restrict. (Paramètres de fonctionnement lorsque les limites sont dépassées)...4-132
- ID trav. inconnu (Paramètres de fonctionnement pour les ID de compte inconnus)...4-132

1 Appuyez sur **[Menu]**.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `NomUtil/CptaTrav`.



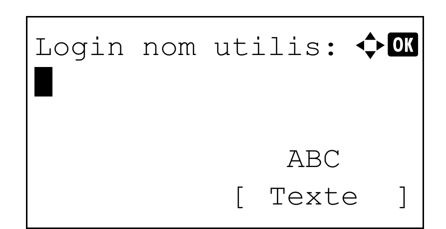


3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche.



Remarque Lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est définie :

- Lors de la connexion en tant qu'administrateur, l'écran de connexion ne s'affiche pas et l'écran du menu `NomUtil/CptaTrav` s'affiche.
- Le réglage n'est pas possible lors de la connexion sans le statut d'administrateur. Se reconnecter en tant qu'administrateur.



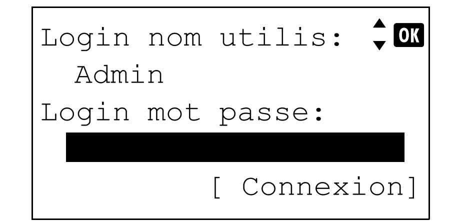
4 Avec le champ de saisie `Login nom utilis` sélectionné, appuyer sur **[OK]**. L'écran `Login nom utilis` s'affiche.

5 Entrer l'ID d'utilisateur à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.

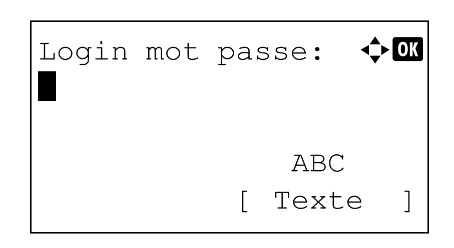


Remarque Le réglage initial pour le nom de connexion utilisateur de l'administrateur est « Admin ».

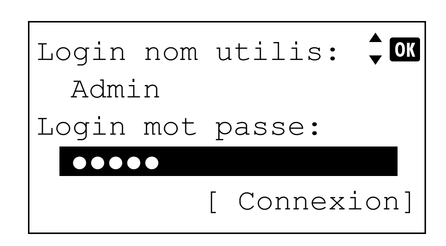
Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



6 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le champ de saisie `Login mot passe`.



7 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie Login mot passe s'affiche.

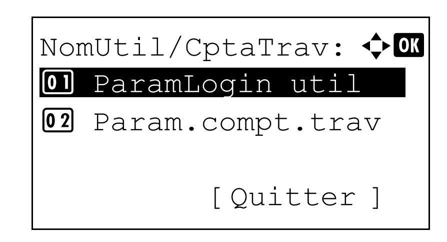


8 Entrer le mot de passe de connexion à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.



Remarque Le réglage initial pour le mot de passe de connexion de l'administrateur est « Admin ».

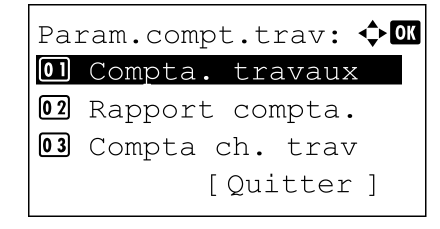
Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



9 Appuyer sur [Connex.] (**[Sélection de droite]**). Si le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion saisis sont corrects, l'écran du menu NomUtil/CptaTrav s'affiche.

10 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Param.compt.trav.

11 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Param.compt.trav s'affiche.

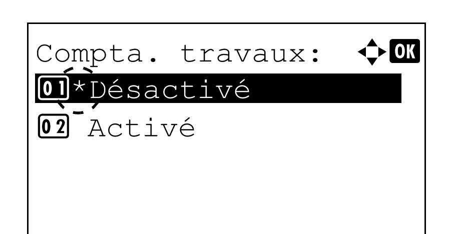


Compta. trav. (Paramètres de la comptabilité des travaux)

La procédure ci-après vous permet d'activer (Activé) et de désactiver (Désactivé) la fonction de comptabilité des travaux.

1 Dans le menu Param.compt.trav, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Compta. travaux.

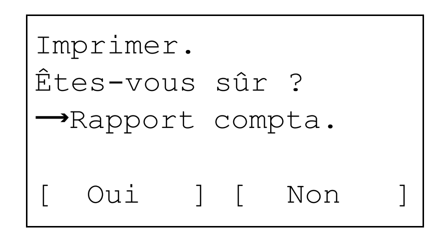
2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Compta. travaux s'affiche.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Activé ou Désactivé, puis appuyer sur **[OK]**. Le menu Param.compt.trav s'affiche à nouveau.

Rapport compta. (Impression du rapport de comptabilité)

Cette option vous permet d'imprimer le nombre total de pages pour tous les comptes sous forme de liste de comptabilité des travaux.



1 Dans le menu Param.compt.trav, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Rapport compta..

2 Appuyer sur **[OK]**. Un écran de confirmation s'affiche.

Appuyer sur [Oui] (**[Sélection de gauche]**). Accepté. s'affiche et l'imprimante imprime une liste de comptabilité des travaux.

L'appui sur [Non] (**[Sélection de droite]**) renvoie au menu Param.compt.trav sans imprimer la liste de comptabilité des travaux.

Compta ch. trav (Totaux affichés par compte)

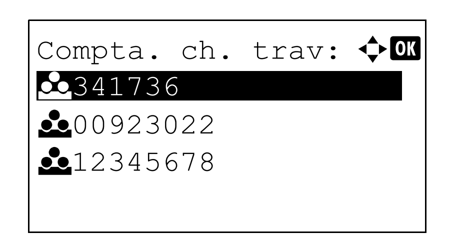
Affiche le nombre pages imprimées pour chacun des comptes actuellement sélectionnés.

Cela vous permet de vérifier les nombres suivants pour les pages imprimées :

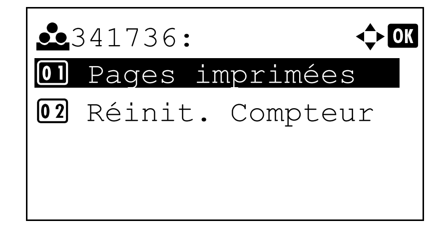
- Total
- Comb.(aucun)
- Comb.(2 en 1)
- Comb.(4 en 1)
- R/V (Recto)
- R/V(Rec.Ver)


Remarque Avant d'effectuer cette opération, enregistrer le compte dans *Liste compta. (Opération de la liste de comptabilité) à la page 4-128*.

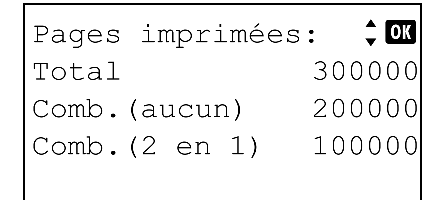
1 Dans le menu Param.compt.trav, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Compta ch. trav.



2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Compta ch. trav s'affiche avec les comptes ayant le plus grand nombre en premier.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner un compte, puis appuyer sur **[OK]**. Le menu Page imprimées/Réinit. Compteur s'affiche.



4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Pages imprimées.

5 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de liste du menu Pages imprimées s'affiche.

6 Appuyer sur △ ou ▽ pour vérifier l'affichage du compteur requis.

7 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Page imprimées/Réinit. Compteur` s'affiche à nouveau.

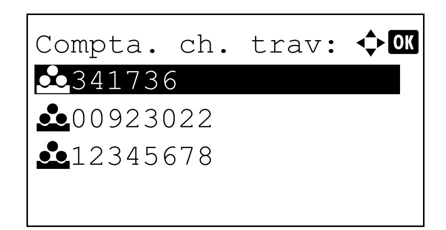
Réinit. Compteur compta ch. trav (Totaux réinitialisés par compte)

Réinitialise le nombre pages imprimées pour chacun des comptes actuellement définis.

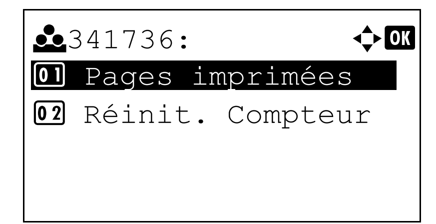


Remarque Avant d'effectuer cette opération, enregistrer le compte dans *Liste compta. (Opération de la liste de comptabilité) à la page 4-128*.

1 Dans le menu `Param.compt.trav`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Compta ch. trav`.

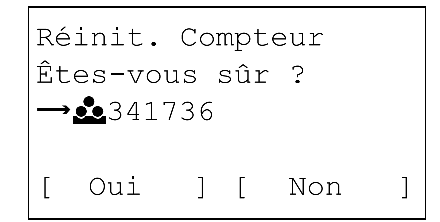


2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Compta ch. trav` s'affiche avec les comptes ayant le plus grand nombre en premier.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner un compte, puis appuyer sur **[OK]**. Le menu `Page imprimées/Réinit. Compteur` s'affiche.

4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Réinit. Compteur`.



5 Appuyer sur **[OK]**. Le menu de confirmation de réinitialisation s'affiche.

Pour effectuer la réinitialisation du compteur, appuyer sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**).

`Terminé.` s'affiche, le compteur est réinitialisé et le menu `Page imprimées/Réinit. Compteur` s'affiche à nouveau.

L'appui sur `[Non]` (**[Sélection de droite]**) renvoie à l'écran du menu `Page imprimées/Réinit. Compteur` sans réinitialiser le compteur.

Liste compta. (Opération de la liste de comptabilité)

Spécifie les paramètres pour le service à utiliser pour le réglage de la comptabilité des travaux.

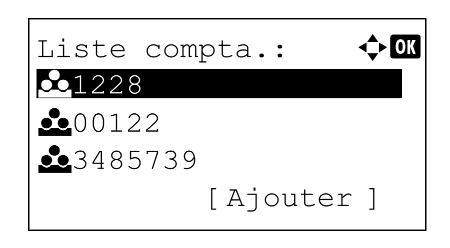
Ajouter (Enregistrement de compte)

Utilisez cette procédure pour ajouter un nouveau compte.

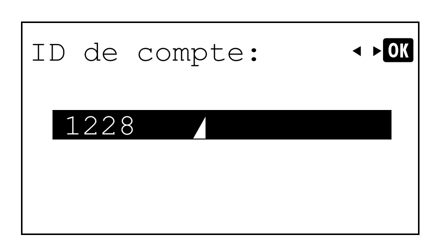


Remarque Les ID de compte sont gérés sous forme de chaînes numérique et donc "`1`" et "`001`" sont traités comme des comptes différents. Aussi, lorsque la comptabilité des travaux est activée, aucun travail n'est imprimé si les informations indiquant les comptes de provenance des travaux à imprimer ne sont pas fournies.

1 Dans le menu `Param.compt.trav`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Liste compta.`.



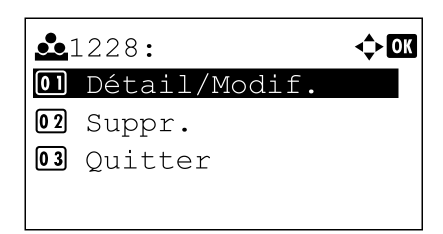
2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Liste compta. apparaît et affiche une liste des comptes enregistrés dans l'ordre ascendant.



3 Appuyer sur [Ajouter] (**[Sélection de droite]**). Le menu ID de compte s'affiche.

4 Utiliser les touches numériques pour entrer l'ID de compte à ajouter.

5 Appuyer sur **[OK]**. Lorsque le compte a été ajouté, une liste de sélection d'options s'affiche.



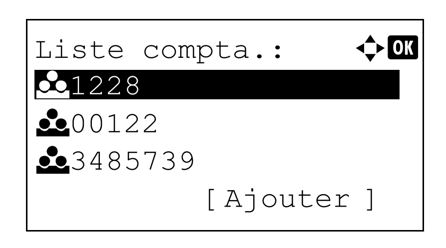
Cette ID de compte est déjà enregistrée.

Ce message s'affiche si l'ID de compte a déjà été enregistré.

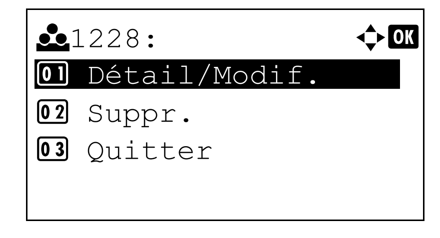
Détail/Modif. (Vérification/modification des paramètres d'ID de compte enregistré)

Cette procédure vous permet de vérifier ou de modifier les comptes enregistrés.

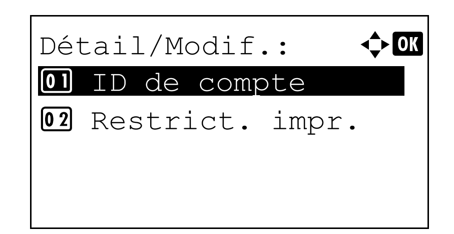
1 Dans le menu Param.compt.trav, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Liste compta..



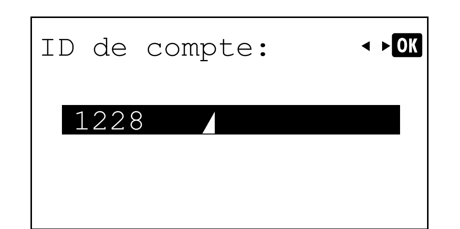
2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Liste compta. apparaît et affiche une liste des comptes enregistrés dans l'ordre ascendant.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner un compte à vérifier ou à modifier, puis appuyer sur **[OK]**. Une liste de sélection d'options s'affiche.

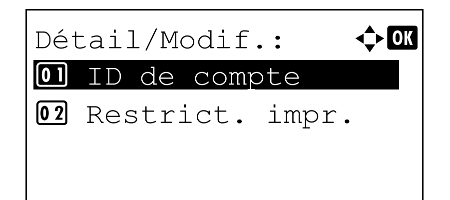


4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Détail/Modif.`, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Détail/Modif.` s'affiche.



5 Pour modifier un ID de compte, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `ID de compte`, puis appuyer sur **[OK]**. Le menu `ID de compte` s'affiche.

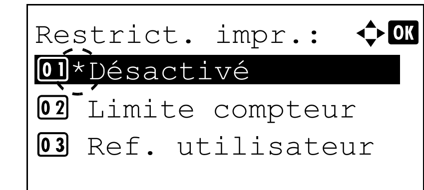
6 Entrer le nouvel ID de compte à l'aide des touches numériques.



7 Appuyer sur **[OK]**. Lorsque la modification de l'ID de compte terminée, l'écran du menu `Détail/Modif.` s'affiche.

Cette ID de compte
est déjà enregistrée.

Ce message s'affiche si l'ID de compte a déjà été enregistré.

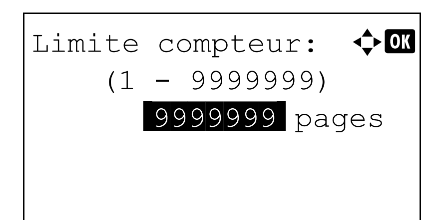


8 Pour placer des limites d'impression sur ce compte, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Restrict. impr.`, puis appuyez sur **[OK]**. L'écran `Restrict. impr.` s'affiche.

- `Désactivé`
- `Limite compteur`
- `Ref. utilisateur`

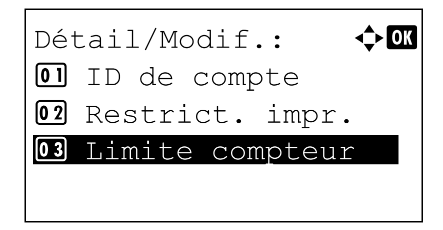
Détail/Modif.:
01 ID de compte
02 Restrict. impr.
03 Limite compteur

9 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner un paramètre, puis appuyer sur **[OK]**. Lorsque le réglage est terminé, l'écran du menu `Détail/Modif.` s'affiche.



10 Lorsque Limite compteur est défini pour Restrict. impr. à l'étape 9, définir la limite du nombre total de pages pouvant être imprimé en utilisant ce compte. Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Limite compteur, puis appuyer sur **[OK]**. Le menu Limite compteur s'affiche.

IMPORTANT Limite compteur est affiché lorsque Limite compteur est défini pour Restrict. impr..



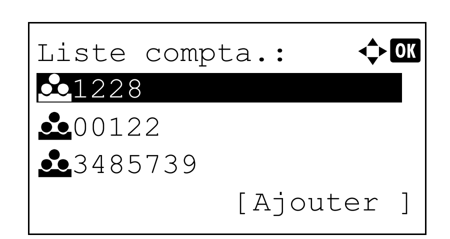
11 Utiliser les touches numériques ou △ ou ▽ pour entrer la limite à définir pour ce compte. Après avoir saisi la limite du nombre de pages, appuyer sur **[OK]**. Le réglage est mémorisé et le menu Détail/Modif. s'affiche à nouveau.

Supprimer (Suppression des comptes enregistrés)

Vous pouvez utiliser cette procédure pour supprimer un ID de compte enregistré.

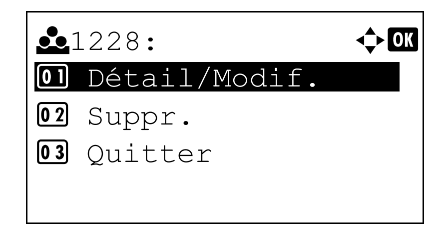
1 Dans le menu Param.compt.trav, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Liste compta..

2 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Liste compta. apparaît et affiche une liste des comptes enregistrés dans l'ordre ascendant.

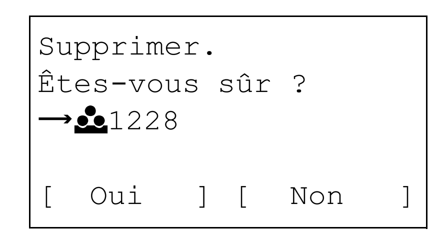


3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner l'ID du compte à supprimer.

4 Appuyer sur **[OK]**. Une liste de sélection d'options s'affiche.

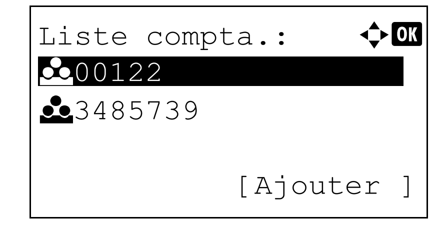


5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Supprimer, puis appuyer sur **[OK]**. Un écran de confirmation s'affiche.



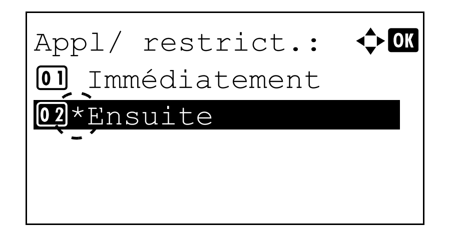
6 Pour effectuer la suppression du compte, appuyer sur [Oui] (**[Sélection de gauche]**). Terminé. s'affiche et le compte est supprimé. Après la suppression du compte, l'écran Liste compta. s'affiche.

L'appui sur [Non] (**[Sélection de droite]**) renvoie à la liste des options de sélection sans supprimer le compte.



Appl/ restrict. (Paramètres de fonctionnement lorsque les limites sont dépassées)

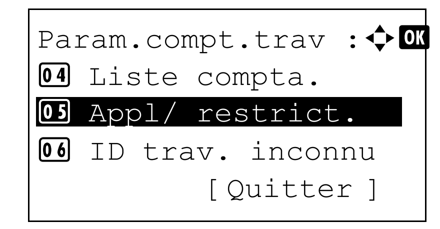
Utilisez cette option pour spécifier l'action effectuée lorsqu'un service dépasse ses limites d'impression.



1 Dans le menu Param.compt.trav, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Appl/ restrict..

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Appl/ restrict. s'affiche.

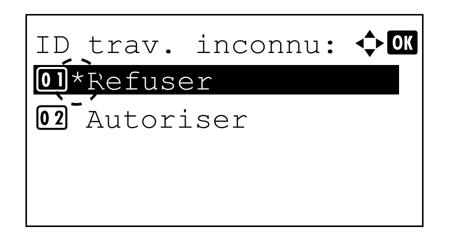
- Immédiatement (interdit l'impression à partir de ce travail)
- Ensuite (interdit l'impression à partir du travail suivant)



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner un paramètre, puis appuyer sur **[OK]**. La liste menu Param.compt.trav s'affiche à nouveau.

ID trav. inconnu (Paramètres de fonctionnement pour les ID de compte inconnus)

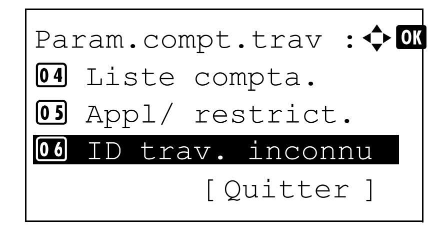
Utilisez cette procédure pour spécifier si les travaux d'impression provenant des services avec des ID inconnus sont autorisés.



1 Dans le menu Param.compt.trav, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner ID trav. inconnu.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran ID trav. inconnu s'affiche.

- Refuser (pas imprimé)
- Autoriser (Imprimé)



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner un paramètre, puis appuyer sur **[OK]**. La liste menu Param.compt.trav s'affiche à nouveau.

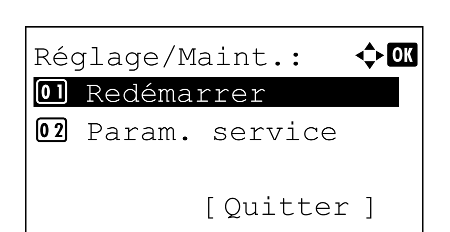
Réglage/Maint. (Sélection/paramètre Réglage/Entretien)

Ajuster/Maintenance est utilisé pour régler la qualité de l'impression et pour effectuer l'entretien de l'imprimante.

Les options disponibles dans Ajuster/Maintenance sont les suivantes :

- Redémarrer (Redémarrer imprimante)...4-133
- Param. service (pour la maintenance)...4-133

IMPORTANT Param. service est principalement un menu utilisé par le personnel de service pour le travail d'entretien. Les clients n'ont pas besoin d'utiliser ce menu.



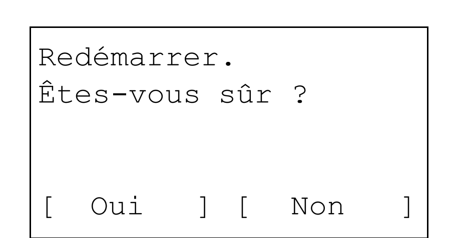
1 Appuyer sur **[Menu]**.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Réglage/Maint..

3 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Réglage/Maint. affiche une liste des options disponibles.

Redémarrer (Redémarrer imprimante)

La procédure décrite ci-après permet de réinitialiser les réglages temporaires de l'imprimante, notamment dl'orientation des pages, la police, etc.. Les polices et les macros téléchargées sont supprimées de la mémoire de l'imprimante.



1 Dans l'écran du menu Réglage/Maint., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Redémarrer..

2 Appuyer sur **[OK]**. Un écran de confirmation s'affiche.

Appuyer sur [Oui] (**[Sélection de gauche]**). L'imprimante est redémarrée.

L'appui sur [Non] (**[Sélection de droite]**) renvoie au menu Réglage/Maint. sans redémarrer l'imprimante.

Param. service (pour la maintenance)

IMPORTANT Param. service est principalement un menu utilisé par le personnel de service pour le travail d'entretien.

Élément	Description	Valeur
Page d'état du service	La page de configuration de maintenance contient des informations de paramétrage de l'imprimante plus détaillées que la page de configuration standard. Elle est donc davantage destinée à des opérations de maintenance. Elle peut néanmoins comporter un grand nombre d'informations qui peuvent vous être utiles.	Oui, Non

Élément	Description	Valeur
État du réseau	La page de configuration réseau contient des informations détaillées sur les paramètres du réseau. Elle est principalement utilisée pour l'entretien par le personnel de service, mais elle contient des informations qui peuvent vous être utiles. **Remarque** Le menu `État du réseau` ne s'affiche que sur les modèles compatibles réseau.	Oui, Non
Statut rés. opt.	La page de configuration réseau en option contient des informations détaillées sur les paramètres du réseau. Elle est principalement utilisée pour l'entretien par le personnel de service, mais elle contient des informations qui peuvent vous être utiles. **Remarque** Le menu `Statut rés. opt.` s'affiche uniquement lorsque le kit d'interface réseau en option (IB-50) ou le kit d'interface réseau sans fil (IB-51) est installé.	Oui, Non
Page de test	La page d'essai est imprimée pour vérifier l'efficacité des ajustements de l'imprimante. Elle est principalement utilisée pour l'entretien par le personnel de service, mais elle contient des informations qui peuvent vous être utiles.	Oui, Non
Maintenance	Ce paramètre spécifie le réglage pour la confirmation du remplacement avec le nouveau kit d'entretien (rétablissement du nombre total d'images imprimées avec le kit d'entretien). Cette option est principalement utilisée pour l'entretien par le personnel de service. **Remarque** Le menu Maintenance est affiché uniquement lorsque `Remplacer MK` apparaît.	Oui, Non
Nouv.développeur	Ce paramètre spécifie le réglage pour la confirmation du remplacement avec le nouveau développeur (rétablissement du nombre total d'images imprimées avec le développeur). Cette option est principalement utilisée pour l'entretien par le personnel de service.	Oui, Non
Rafr. auto tamb.	Un rafraîchissement automatique du tambour est parfois effectué lorsque la machine est mise sous tension ou lorsque la machine sort du mode veille. Afin de maintenir la qualité d'image, le rafraîchissement automatique du tambour est implémenté automatiquement après l'observation de la température et de l'humidité ambiantes. Ici, l'heure pour effectuer le rafraîchissement automatique du tambour est définie.	Désactivé, Court, Standard, Long
Tambour	Cette option définit le mode de rafraîchissement pour le tambour. Lorsque la qualité d'impression diminue, le rafraîchissement du tambour peut rétablir la qualité d'impression. Cette option est principalement utilisée pour l'entretien par le personnel de service.	Oui, Non
Ecriture données	Cette fonction inscrit les données sur la mémoire USB. **Remarque** Ce menu s'affiche uniquement lorsqu'une mémoire USB est insérée.	Oui, Non
Altitude Adj.	Cette fonction règle le mode d'ajustement de l'altitude. Si cette machine est utilisée à une altitude de 1500 m ou plus et que la qualité d'impression est détériorée, le paramètre du mode d'ajustement de l'altitude peut être utilisé pour rétablir la qualité d'impression.	Normal, Élevé 1, Élevé 2

Élément	Description	Valeur
MC	Cette fonction définit la sortie du chargeur principal. Si la qualité d'impression est détériorée, la sortie du chargeur principal peut être modifiée pour rétablir la qualité d'impression. **Remarque** Ce menu s'affiche uniquement lorsque Altitude Adj. est réglé sur Normal.	1 - 5

Fonction opt. (Paramètres de l'application en option)

Il est possible d'utiliser les applications optionnelles installées sur cette machine.

Application

Les applications indiquées ci-dessous sont installées sur cette machine.

Il est possible d'utiliser une version d'essai de ces applications pendant une période de temps limitée.

- DATA SECURITY (Data Security Kit(E))
- ID Card (Card Authentication Kit(B))
- UG-33 (ThinPrint)



Remarque Les restrictions comme le nombre d'utilisation de l'application pendant la période d'essai diffèrent selon les applications.

Les options disponibles dans le menu Fonction opt. sont les suivantes :

- Lancement d'une application...4-136
- Consulter les détails de l'application...4-138

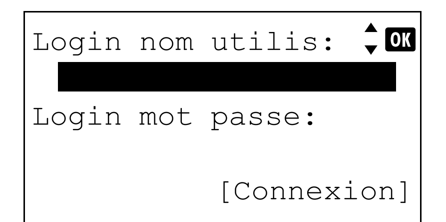
Lancement d'une application

Pour commencer à utiliser une application, procéder comme suit.

1 Appuyer sur **[Menu]**.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Fonctions opt..

3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche.

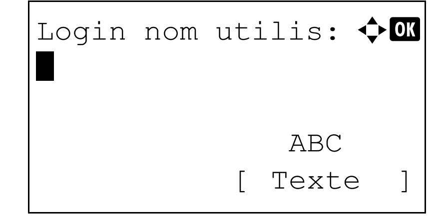




Remarque Lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est définie :

- Lors de la connexion en tant qu'administrateur, l'écran de connexion ne s'affiche pas et l'écran du menu Fonctions opt. s'affiche.
- Le réglage n'est pas possible lors de la connexion sans le statut d'administrateur. Se reconnecter en tant qu'administrateur.

4 Avec le champ de saisie Login nom utilis sélectionné, appuyer sur **[OK]**. L'écran Login nom utilis s'affiche.



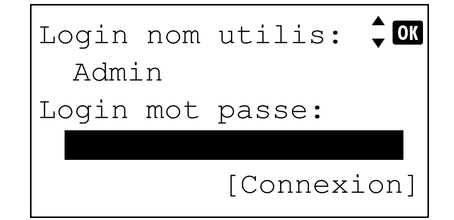
5 Entrer l'ID d'utilisateur à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.

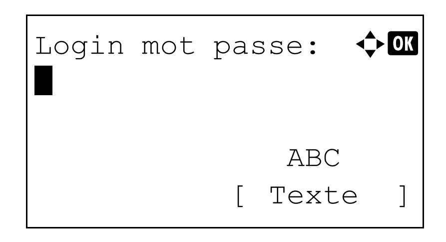


Remarque Le réglage initial pour le nom de connexion utilisateur de l'administrateur est « Admin ».

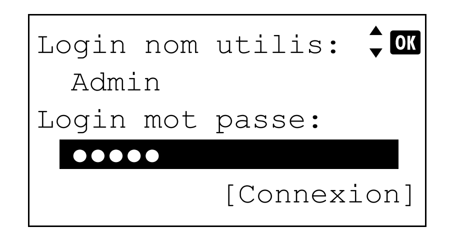
Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

6 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le champ de saisie Login mot passe.





7 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie Login mot passe s'affiche.

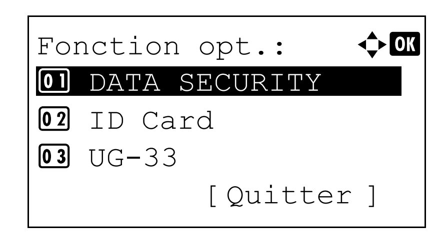


8 Entrer le mot de passe de connexion à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**. L'écran de connexion s'affiche à nouveau.

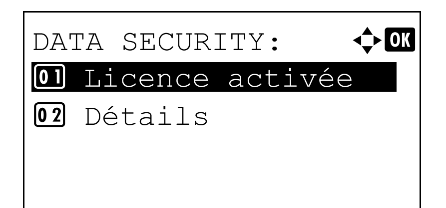


Remarque Le réglage initial pour le mot de passe de connexion de l'administrateur est « Admin ».

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



9 Appuyer sur [Connex.] (**[Sélection de droite]**). Si le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion saisis sont corrects, le menu Fonctions opt. s'affiche.



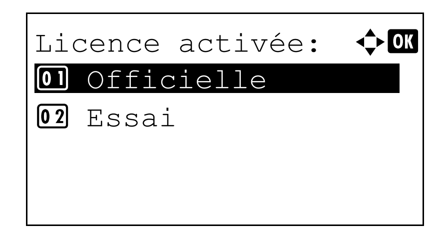
10 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner l'application souhaitée.

11 Appuyer sur **[OK]**.

12 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Licence activée.



Remarque Pour afficher les détails de l'application sélectionnée, appuyer sur Détails.

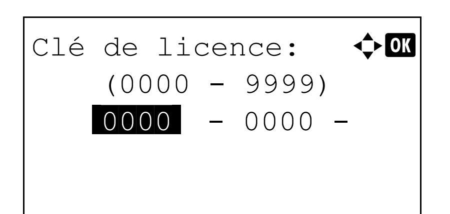


13 Appuyer sur **[OK]**.

14 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Officielle.



Remarque Pour utiliser l'application à titre d'essai, sélectionner Essai et appuyer sur **[OK]**. L'écran de confirmation s'affiche, puis appuyer sur [Oui] (**[Sélection de gauche]**).

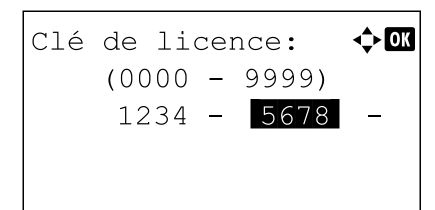


15 Appuyer sur **[OK]**.

16 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour entrer la clé de licence.



Remarque Certaines applications n'ont pas besoin de la saisie d'une clé de licence.



17 Appuyer sur **[OK]**.

18 Lorsque l'écran de confirmation s'affiche, appuyer sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**).

IMPORTANT Si la date ou l'heure sont modifiées pendant l'utilisation d'une application, cette dernière ne pourra plus être utilisée.



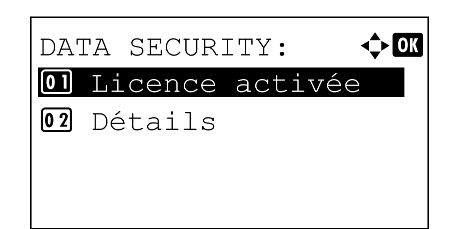
Remarque Si un message demandant un redémarrage s'affiche après avoir effectué les modifications, suivre les indications du message et mettre la machine hors tension, puis à nouveau sous tension.

Consulter les détails de l'application

Utiliser la procédure ci-dessous pour consulter les détails d'une application.

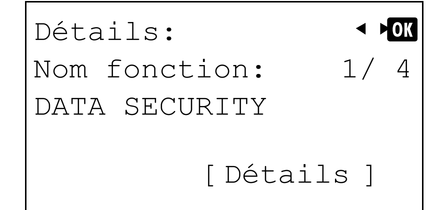
1 Dans le menu `Fonctions opt.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner l'application pour laquelle consulter les détails.

2 Appuyer sur **[OK]**.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Détails`.

4 Appuyer sur **[OK]**. Il est maintenant possible de voir les informations détaillés de l'application sélectionnée.



5 Boîte de document

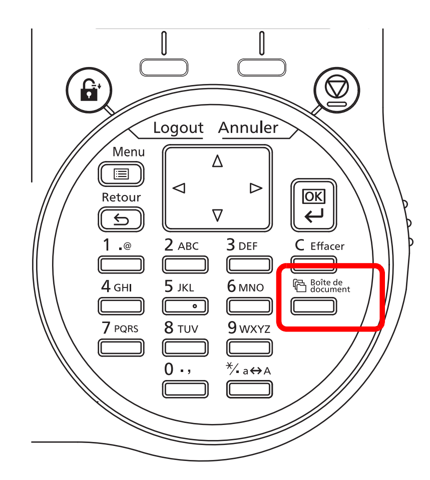
Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

Boîte de document **5-2**
Boîte personnalisée **5-4**
Boîte travaux **5-24**
Paramètres de l'ordinateur (pilote d'imprimante) **5-37**

Boîte de document

La boîte de document est une fonction permettant de sauvegarder des données d'impression à partir d'un ordinateur sur le SSD (option), la carte mémoire SD/SDHC (option) ou le disque RAM de la machine, puis de les imprimer à partir du panneau de commande.

Appuyer sur **[Boîte de document]** pour afficher le menu de la boîte de document.



La boîte de document possède les fonctions suivantes.

- Boîte personnalisée...5-4
- Boîte travaux...5-24


Remarque Lorsqu'une carte mémoire SD/SDHC (option) est installée, il est possible d'utiliser la boîte de travaux. L'utilisation du disque RAM permet d'utiliser certaines fonctions de la boîte de travaux.

Présentation de la boîte personnalisée et la boîte des travaux

La présentation de la boîte personnalisée et de la boîte des travaux et les options nécessaires sont les suivantes :

	Boîte perso.	Boîte travaux
Fonction principale	Il s'agit d'une boîte générique. Les données d'impression peuvent être stockées dans la boîte personnalisée, puis réutilisée lorsque cela est nécessaire.	La boîte de travail est une fonction d'impression qui permet la fonction de Rétention des travaux. La fonction Rétention des travaux dispose de quatre modes décrits brièvement ci-après. Copie rapide: Imprimer des copies supplémentaires ultérieurement. Vérification avant impression : Vérifier la première copie avant de poursuivre l'impression des autres copies. Impression privée : Conserver le document dans l'imprimante pour éviter les accès non autorisés. Travail stocké : Stocker les documents de façon électronique tels que les pages de garde de télécopie.
Origine de la demande de stockage	Pilote d’imprimante	Pilote d’imprimante
Ajout d'autres boîtes	Oui (jusqu'à un maximum de 1000 boîtes)	Non
Définition du mot de passe	Oui	Oui (possible en Impression privée et Travail stocké)
Données après impression	Stockées	Stockées sauf pour Impression privée

		Boîte perso.	Boîte travaux
Prise en charge de l'administration des connexions d'utilisateurs		Oui (les utilisateurs peuvent être configurés à part pour chaque boîte)	Non
Options d'installation	SSD	Disponible	Disponible
	Carte mémoire SD/SDHC	Non disponible	Disponible
Utilisation du disque RAM		Non disponible	Disponible (seules Vérification avant impression et Impression privée peuvent être utilisées)



Remarque Pour plus d'informations sur le SSD en option et la carte mémoire SD/SDHC, se reporter à la section *À propos des options à la page A-5*.

Pour plus d'informations sur le disque RAM, se reporter à la section *Param disque RAM (Utilisation du disque RAM) à la page 4-84*.

Pour plus d'informations sur le SSD, se reporter à la section *Formater SSD (formatage du SSD) à la page 4-86*.

Pour le formatage de la carte mémoire SD/SDHC, se reporter à la section *Formater carteSD (Formatage de la carte mémoire SD/SDHC) à la page 4-86*.

Boîte personnalisée

IMPORTANT Pour utiliser une Boîte personnalisée, il convient d'installer un disque SSD (HD-6) optionnel dans l'imprimante. Le HD-6 doit être formaté à partir de l'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Formater SSD (formatage du SSD) à la page 4-86*.

La boîte personnalisée est une boîte générique qui permet à l'utilisateur de sauvegarder des données d'impression sur le SSD de l'imprimante et de les réutiliser lorsque cela est nécessaire.

La transmission des données à sauvegarder dans la boîte est effectuée par le pilote d'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Printing System Driver User Guide*.

Utiliser le panneau de commande de l'imprimante pour imprimer les données d'impression stockées dans une boîte personnalisée.



Remarque Sur les modèles compatibles réseau, la création et le paramétrage des boîtes personnalisées est également possible depuis embedded web server.

Procédure pour l'impression à l'aide d'une boîte personnalisée

Suivre le processus ci-dessous lors de l'utilisation de la boîte personnalisée.

Enregistrement de la boîte personnalisée (*page 5-5*)

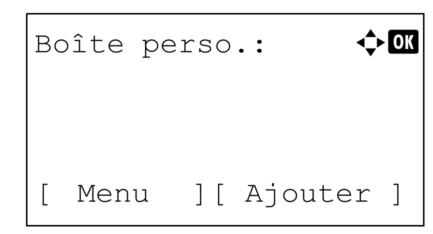


Spécification de la boîte personnalisée à partir d'un ordinateur et envoi du travail d'impression (*page 5-37*)



Utilisation du panneau de commande pour spécifier un fichier dans la boîte et l'imprimer (*page 5-16*)

Affichage du panneau de commande



1 Appuyer sur **[Boîte de document]**. L'écran de la liste `Boîte perso.` ou l'écran du menu `Boîte travaux` s'affiche.



Remarque Après avoir appuyé sur **[Boîte de document]**, il est possible d'afficher l'écran de la liste `Boîte perso.` ou l'écran du menu `Boîte travaux` ou de les paramétrer. Se reporter à la section *Déf. écran(bte) (Paramètres de l'écran par défaut de la boîte de document) à la page 4-78*.

Si le menu `Boîte travaux` est affiché, suivre la procédure ci-dessous pour afficher l'écran de la liste `Boîte perso.`.

1 Appuyer sur **[Retour]**.

2 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Boîte perso.`.

3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de liste `Boîte perso.` s'affiche.

Les options disponibles dans Boîte personnalisée sont les suivantes :

- Utilisation de la boîte personnalisée (création, modification et suppression de boîte)...5-5
- Opérations sur les fichiers (impression, suppression et déplacement de fichiers)...5-16

Utilisation de la boîte personnalisée (création, modification et suppression de boîte)

Il est possible de créer des boîtes personnalisées et de modifier les paramètres de la boîte.

Les opérations suivantes sont possibles :

- Création de boîte personnalisée...5-5
- Modification et suppression des boîtes personnalisées...5-12
- Tri de la liste des boîtes personnalisées...5-13
- Recherche des boîtes personnalisées...5-14
- Paramétrage de la suppression automatique de document pour les boîtes personnalisées...5-15



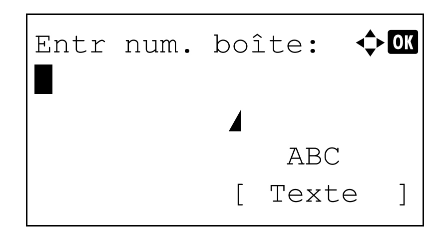
Remarque La création et le paramétrage des boîtes personnalisées est également possible depuis embedded web server. Pour plus d'informations, voir *Embbeded Web Server RX User Guide*.

Création de boîte personnalisée

Créer une boîte personnalisée. Entrer le nom de la boîte et le numéro de boîte, puis passer au paramétrage des détails de la boîte.



Remarque Lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est activée, se connecter comme utilisateur avec des droits d'administrateur.



1 Sur l'écran de liste Boîte perso., appuyer sur [Ajouter] (**[Sélection de droite]**). L'écran Entr num. boîte s'affiche.

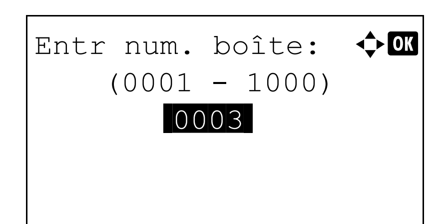


2 Entrer le nom de la boîte à l'aide des touches numériques.



Remarque Jusqu'à 32 caractères peuvent être entrés.

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

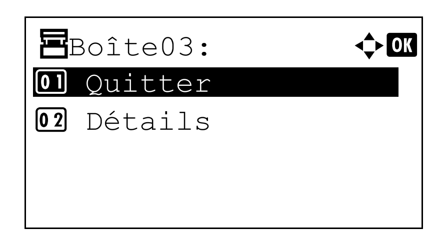


3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Entr num. boîte s'affiche.

4 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour entrer le numéro de boîte.



Remarque Entrer le numéro de la boîte sous la forme d'un numéro de quatre chiffres de 0001 à 1000.



5 Appuyer sur **[OK]**.

6 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Détails` ou `Quitter`, puis appuyez sur **[OK]**.

Pour définir les détails de la boîte, sélectionner `Détails` et passer à la section *Paramètres détaillés de la boîte à la page 5-6*.

Si les détails de la boîte ne doivent pas être définis, sélectionner `Quitter` et terminer l'opération.

Paramètres détaillés de la boîte

Définir les détails de la boîte si nécessaire. Les éléments à définir sont différents lorsque l'administration des connexions d'utilisateur est désactivée, lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est activée et l'utilisateur est connecté avec des droits d'administrateur et lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est activée et l'utilisateur est connecté avec des droits d'utilisateur.

```
Détails:              ◂▸OK
Nom de la boîte:   1/9
Boîte03

            [Modifier]
```

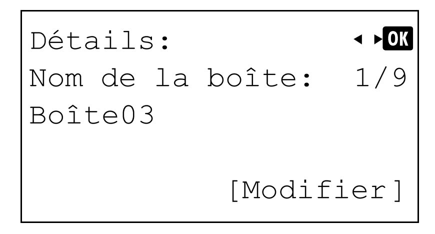
Les paramètres détaillés pour la boîte sont indiqués ci-dessous.

Paramètre	Connexion utilisateur activée	Connexion utilisateur désactivée		Page de référence
		Administrateur	Utilisateur	
Nom de la boîte	Oui	Oui	Oui	Nom de la boîte (modifier le nom de la boîte)...5-7
Propriétaire	–	Oui	Non	Propriétaire (paramètres du propriétaire)...5-7
Permission	–	Oui	Oui	Autorisation (paramètres pour le partage d'une boîte)...5-8
Mot passe boîte	Oui	Oui	Oui	Mot passe boîte (paramètre du mot de passe de la boîte)...5-8
N° de boîte	Oui	Oui	Oui	N° de boîte (modifier le numéro de boîte)...5-9
Restrict. util.	Oui	Oui	Non	Restrict. util. (paramètre pour la capacité d'usage maximum)...5-9
Suppr.AutoFich	Oui	Oui	Oui	Suppr.AutoFich (paramètre pour la suppression automatique des fichiers)...5-10
Écraser param.	Oui	Oui	Oui	Écraser param. (paramètre d'écrasement du stockage)...5-11
Suppr. ap impr.	Oui	Oui	Oui	Suppr. ap impr. (paramètre pour la suppression du fichier après l'impression)...5-11

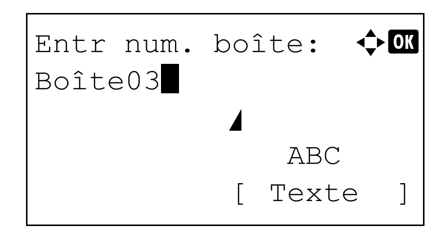
Oui : Le paramètre peut être modifié.
Non : Le paramètre ne peut pas être modifié.
– : Aucun réglage

Nom de la boîte (modifier le nom de la boîte)

Modifier le nom de la boîte.



1 Dans l'écran du menu `Détails`, appuyez sur ◁ ou ▷ pour sélectionner `Nom de la boîte`.



2 Appuyer sur `[Modifier]` (**[Sélection de droite]**). L'écran `Entr num. boîte` s'affiche.

3 Entrer le nom de la boîte à l'aide des touches numériques.



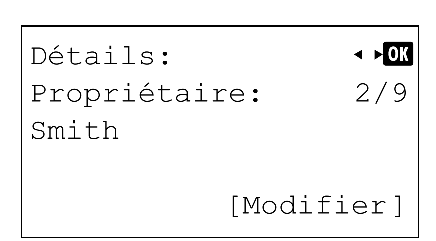
Remarque Jusqu'à 32 caractères peuvent être entrés.

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, se reporter à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

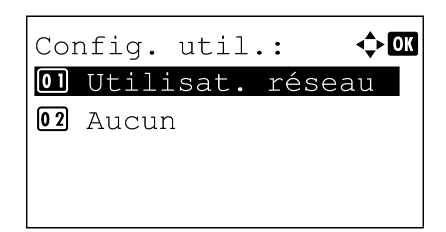
4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Détails` s'affiche.

Propriétaire (paramètres du propriétaire)

Lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est activée, définir le propriétaire de la boîte. Si le propriétaire n'est pas défini, le nom du propriétaire affiché est `-----`.

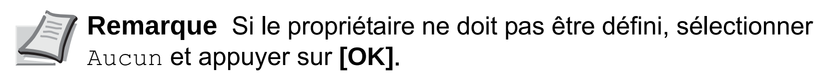


1 Dans l'écran du menu `Détails`, appuyez sur ◁ ou ▷ pour sélectionner `Propriétaire`.

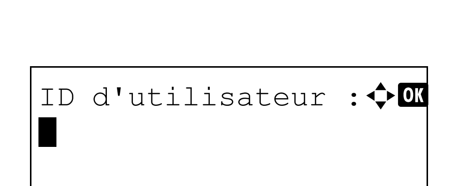


2 Appuyer sur `[Modifier]` (**[Sélection de droite]**). L'écran `Config. util.` s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Utilisat. réseau`.



Remarque Si le propriétaire ne doit pas être défini, sélectionner `Aucun` et appuyer sur **[OK]**.



4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `ID d'utilisateur` s'affiche.

5 Entrer l'ID d'utilisateur à l'aide des touches numériques.



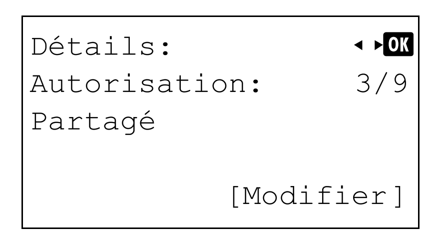
Remarque Jusqu'à 64 caractères peuvent être entrés.

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, se reporter à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

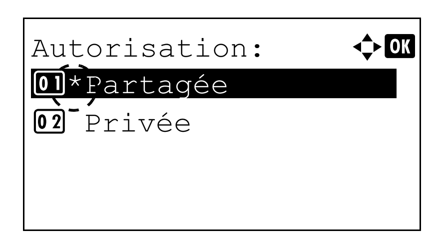
6 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Détails s'affiche.

Autorisation (paramètres pour le partage d'une boîte)

Lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est activée, ce paramètre détermine si une boîte est partagée ou non avec d'autres utilisateurs.



1 Dans l'écran du menu Détails, appuyez sur ◁ ou ▷ pour sélectionner Autorisation.



2 Appuyer sur [Modifier] (**[Sélection de droite]**). L'écran Autorisation s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Partagée ou Privée.

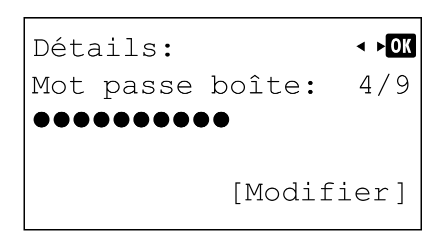
4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Détails s'affiche.

Mot passe boîte (paramètre du mot de passe de la boîte)

Il est possible de définir un mot de passe pour une boîte et de limiter les utilisateurs qui y ont accès. Effectuer la saisie si nécessaire.



Remarque Ce paramètre ne s'affiche pas lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est activée et que *Autorisation (paramètres pour le partage d'une boîte) à la page 5-8* a été réglé sur Privée.



1 Dans l'écran du menu Détails, appuyez sur ◁ ou ▷ pour sélectionner Mot passe boîte.

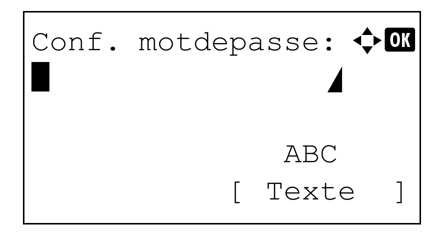


2 Appuyer sur [Modifier] (**[Sélection de droite]**). L'écran Nouv motdepasse s'affiche.

3 Entrer le nouveau mot de passe à l'aide des touches numériques.



Remarque Jusqu'à 16 caractères peuvent être entrés. Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de saisie `Conf. motdepasse` s'affiche.

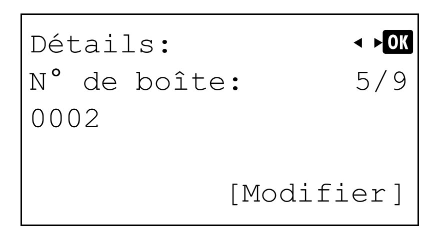
5 Pour confirmer, saisissez à nouveau le mot de passe à enregistrer. Entrer le mot de passe à l'aide des touches numériques.

6 Appuyer sur **[OK]**. Si le mot de passe est correct, le paramètre est modifié avec le nouveau mot de passe et l'écran du menu `Détails` s'affiche.

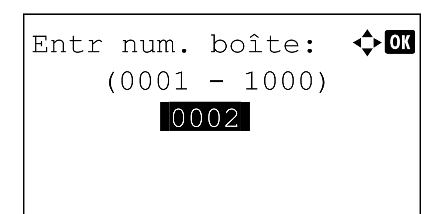
Si le mot de passe est incorrect, l'écran affiche `Mot de passe incorr.` et revient à l'écran Nouv motdepasse où il est possible de saisir encore le nouveau mot de passe.

N° de boîte (modifier le numéro de boîte)

Modifier le numéro de la boîte.



1 Dans l'écran du menu `Détails`, appuyez sur ◁ ou ▷ pour sélectionner `N° de boîte`.



2 Appuyer sur `[Modifier]` (**[Sélection de droite]**). L'écran `Entr num. boîte` s'affiche.

3 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour entrer le numéro de boîte.



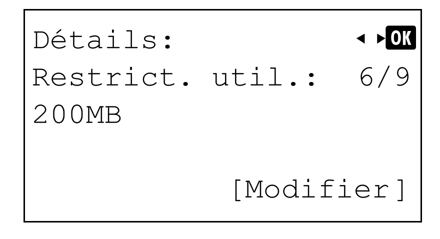
Remarque Entrer le numéro de la boîte sous la forme d'un numéro de quatre chiffres de 0001 à 1000.

Si l'écran affiche `Ce n° de boîte déjà enregistré.`, cela signifie que ce numéro de boîte est déjà utilisé. Enregistrer un numéro de boîte différent.

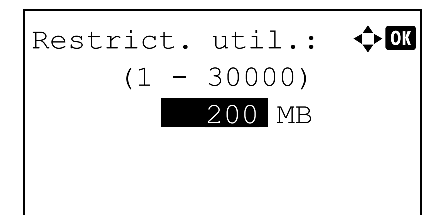
4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Détails` s'affiche.

Restrict. util. (paramètre pour la capacité d'usage maximum)

Il est possible de limiter la capacité des boîtes afin de préserver la capacité du SSD. Pour limiter la capacité d'usage, saisir la valeur maximum (MB) à l'aide des touches numériques. La valeur limite varie selon le nombre de boîtes utilisateur qui sont créées, mais il est possible d'entrer le maximum entre 1 et 30 000 (MB).



1 Dans l'écran du menu Détails, appuyez sur ◁ ou ▷ pour sélectionner Restrict. util..



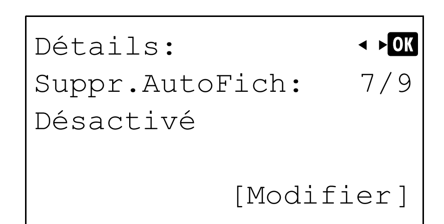
2 Appuyer sur [Modifier] (**[Sélection de droite]**). L'écran Restrict. util. s'affiche.

3 Entrer la valeur limite à l'aide des touches numériques, △ ou ▽.

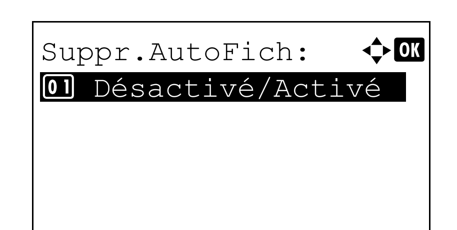
4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Détails s'affiche.

Suppr.AutoFich (paramètre pour la suppression automatique des fichiers)

Cette fonction supprime automatiquement les documents qui ont été sauvegardés après une période définie. Régler ce paramètre sur Activé pour la suppression automatique, puis entrer le nombre de jours durant lesquels les documents seront stockés. Il est possible de saisir de 1 à 31 (jours). Régler ce paramètre sur Désactivé si la suppression automatique n'est pas utilisée.



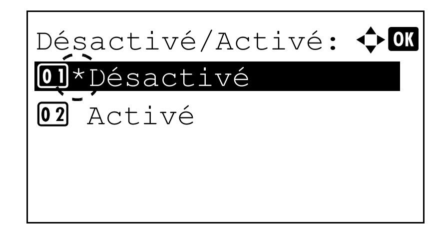
1 Dans l'écran du menu Détails, appuyez sur ◁ ou ▷ pour sélectionner Suppr.AutoFich.



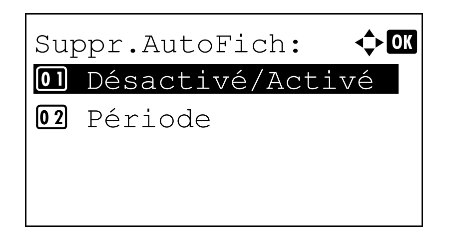
2 Appuyer sur [Modifier] (**[Sélection de droite]**). L'écran du menu Suppr.AutoFich s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Désactivé/Activé.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Désactivé/Activé s'affiche.



5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Activé ou Désactivé.



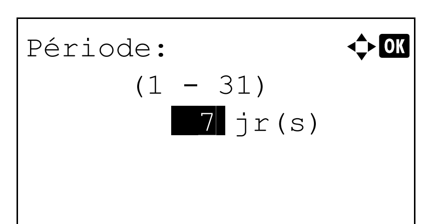
6 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Suppr.AutoFich` s'affiche à nouveau.



Remarque Si `Activé` a été sélectionné, définir le nombre de jours pour le stockage sous le paramètre `Période`. `Période` ne s'affiche que si la fonction a été réglée sur `Activé`.

7 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Période`.

8 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Période` s'affiche.

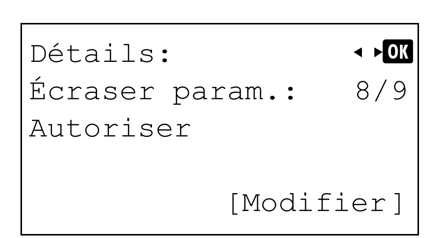


9 Entrer le nombre de jours pour le stockage à l'aide des touches numériques, △ ou ▽.

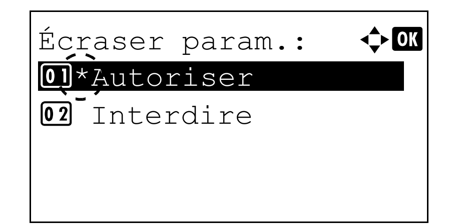
10 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Détails` s'affiche à nouveau.

Écraser param. (paramètre d'écrasement du stockage)

Ce paramètre est utilisé pour autoriser ou interdire l'écrasement des anciens documents qui ont été stockés pour le stockage de nouveaux documents.



1 Dans l'écran du menu `Détails`, appuyez sur ◁ ou ▷ pour sélectionner `Écraser param.`.



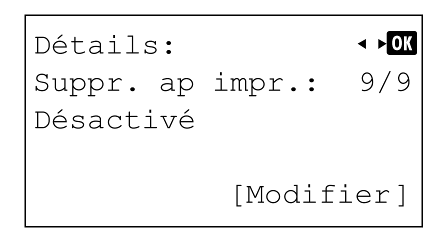
2 Appuyer sur `[Modifier]` (**[Sélection de droite]**). L'écran `Écraser param.` s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Autoriser` ou `Interdire`.

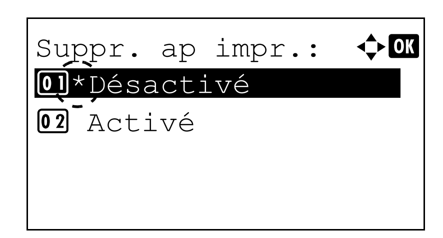
4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu `Détails` s'affiche.

Suppr. ap impr. (paramètre pour la suppression du fichier après l'impression)

Cette fonction supprime automatiquement les documents des boîtes lorsque l'impression est terminée.



1 Dans l'écran du menu `Détails`, appuyez sur ◁ ou ▷ pour sélectionner `Suppr. ap impr.`.



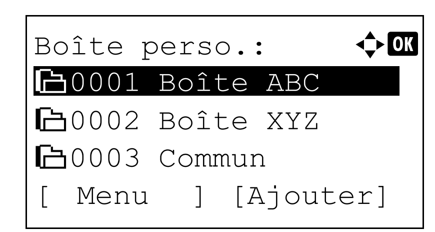
2 Appuyer sur [Modifier] (**[Sélection de droite]**). L'écran Suppr. ap impr. s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Activé ou Désactivé.

4 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Détails s'affiche.

Modification et suppression des boîtes personnalisées

Il est possible de modifier les paramètres détaillées des boîtes personnalisées et de supprimer les boîtes.



1 Dans l'écran de la liste Boîte perso., appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner la boîte à modifier ou supprimer.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de la liste des fichiers pour la boîte sélectionnée s'affiche.



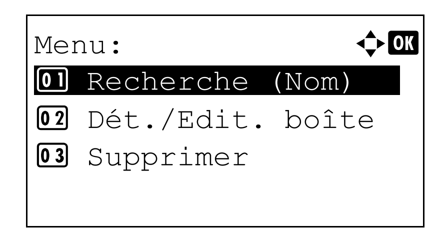
Remarque Si l'écran de saisie du mot de passe s'affiche, saisir le mot de passe à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**.

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, se reporter à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

Les opérations suivantes sont possibles :

- Modification des boîtes personnalisées...5-12
- Suppression des boîtes personnalisées...5-13

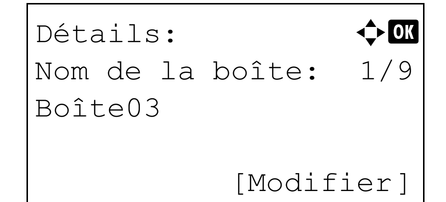
Modification des boîtes personnalisées



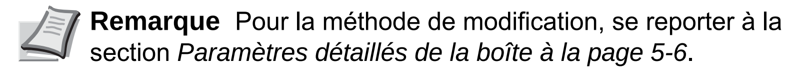
1 Dans l'écran de la liste des fichiers, appuyer sur [Menu] (**[Sélection de gauche]**). L'écran Menu s'affiche.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Dét./Edit. boîte.

3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Détails s'affiche.



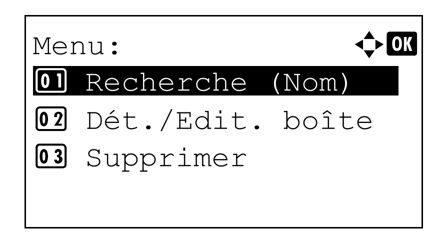
4 Appuyer sur ◁ ou ▷ pour vérifier chacun des paramètres et effectuer les modifications.



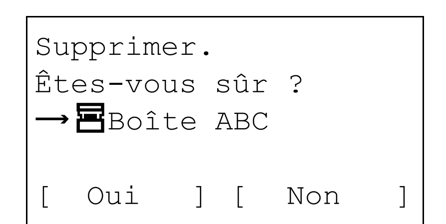
Remarque Pour la méthode de modification, se reporter à la section *Paramètres détaillés de la boîte à la page 5-6*.

5 Lorsque la modification est terminée, appuyer sur **[OK]**. L'écran de liste des fichiers s'affiche à nouveau.

Suppression des boîtes personnalisées

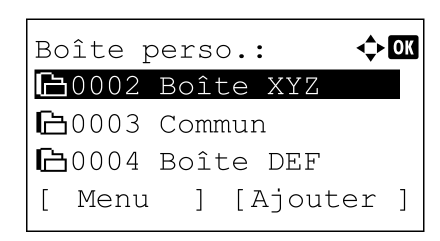


1 Dans l'écran de la liste des fichiers, appuyer sur [Menu] (**[Sélection de gauche]**). L'écran Menu s'affiche.



2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Supprimer.

3 Appuyer sur **[OK]**. Un écran de confirmation s'affiche.

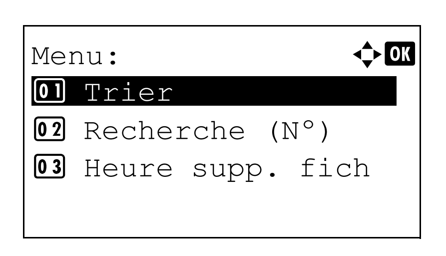


4 Pour effectuer la suppression de la boîte personnalisée, appuyez sur [Oui] (**[Sélection de gauche]**). Terminé. s'affiche et la boîte personnalisée est supprimée. Lorsque la suppression de la boîte personnalisée se termine, l'écran de liste Boîte perso. s'affiche à nouveau.

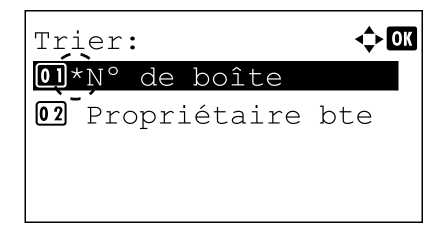
L'appui sur [Non] (**[Sélection de droite]**) renvoie à l'écran de liste des fichiers sans supprimer la boîte personnalisée.

Tri de la liste des boîtes personnalisées

Lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est activée, il est possible de trier l'affichage de la liste par ordre de numéro de boîte ou ordre de propriétaire de boîte.



1 Sur l'écran de liste Boîte perso., appuyer sur [Menu] (**[Sélection de gauche]**). L'écran Menu s'affiche.



2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Trier.

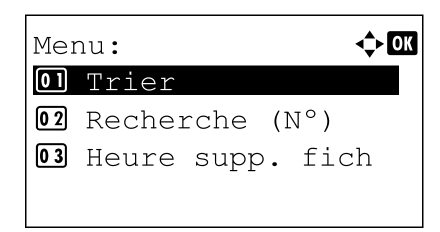
3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Trier s'affiche.

4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner N° de boîte ou Propriétaire bte.

5 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Menu s'affiche à nouveau.

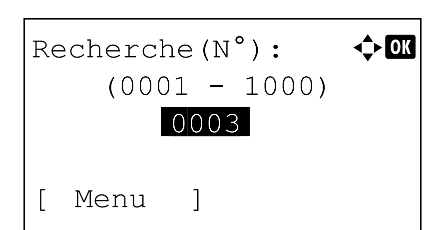
Recherche des boîtes personnalisées

Il est possible de rechercher une boîte personnalisée à l'aide du numéro de boîte ou du nom de boîte.



1 Sur l'écran de liste `Boîte perso.`, appuyer sur `[Menu]` (**[Sélection de gauche]**). L'écran `Menu` s'affiche.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Recherche (N°)` ou `Recherche (Nom)`.

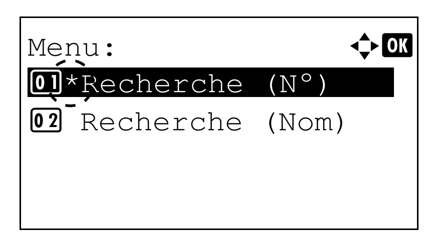


3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Recherche (N°)` ou l'écran `Recherche (Nom)` s'affiche.

La recherche est possible en utilisant les méthodes ci-dessous :

- Recherche par numéro de boîte...5-14
- Recherche par nom de boîte...5-14

Recherche par numéro de boîte



1 Dans `Recherche (N°)`, appuyer sur `[Menu]` (**[Sélection de gauche]**). L'écran `Menu` s'affiche.

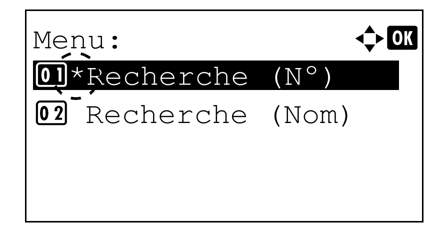
2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Recherche (N°)`.

3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Recherche (N°)` s'affiche.

Recherche(N°):
OK
(0001 - 1000)
0003
[Menu]

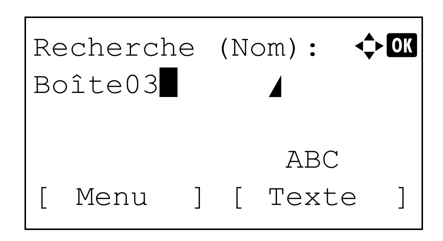
4 Entrer le numéro de boîte à rechercher et appuyer sur **[OK]**. Une recherche est effectuée avec le numéro de boîte entré.

Recherche par nom de boîte



1 Dans `Recherche (N°)`, appuyer sur `[Menu]` (**[Sélection de gauche]**). L'écran `Menu` s'affiche.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Recherche (Nom)`.



3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Recherche (Nom)` s'affiche.

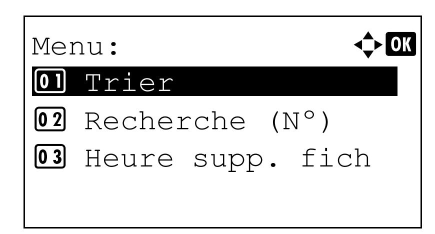
4 Entrer le nom de boîte à rechercher et appuyer sur **[OK]**. Une recherche est effectuée avec le nom de boîte entré.



Remarque Pour plus de détails sur la saisie de caractères, se reporter à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

Paramétrage de la suppression automatique de document pour les boîtes personnalisées

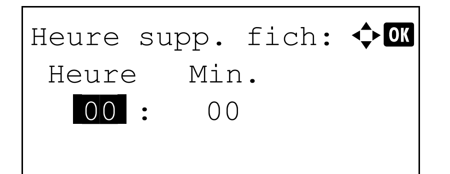
Définir l'heure à laquelle les documents stockés dans les boîtes personnalisées doivent être automatiquement supprimés.



1 Sur l'écran de liste `Boîte perso.`, appuyer sur `[Menu]` (**[Sélection de gauche]**). L'écran `Menu` s'affiche.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Heure supp. fich`.

3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Heure supp. fich` s'affiche.



4 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour entrer les heures et les minutes.

Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer les chiffres. Utiliser ◁ et ▷ pour changer de position de saisie, indiquée en surbrillance.

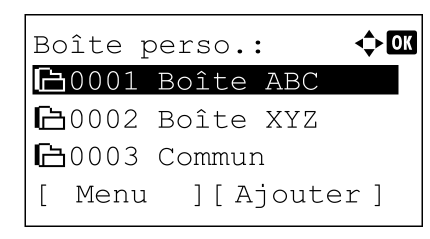
5 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Menu` s'affiche à nouveau.

Opérations sur les fichiers (impression, suppression et déplacement de fichiers)

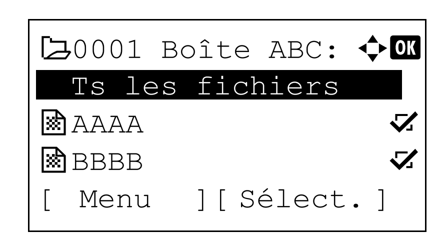
Il est possible d'imprimer des fichiers stockés dans une boîte personnalisée, de les supprimer ou de les déplacer vers une autre boîte personnalisée.

Les opérations suivantes sont possibles :

- Numéro de boîte/nom de boîte (sélectionner un fichier)...5-16
- Sélectionner/désélectionner tous les fichiers...5-16
- Imprimer un fichier...5-17
- Imprimer un fichier (modification des paramètres d'impression)...5-18
- Supprimer un fichier...5-22
- Déplacement des fichiers...5-22
- Vérifier les détails du fichier...5-23



1 Dans l'écran de la liste `Boîte perso.`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner une boîte personnalisée.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'imprimante affiche une liste des fichiers stockés dans la boîte personnalisée.



Remarque Si l'écran de saisie du mot de passe s'affiche, saisir le mot de passe à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**.

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, se reporter à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

Numéro de boîte/nom de boîte (sélectionner un fichier)

Pour imprimer/supprimer un fichier dans la boîte personnalisée, sélectionner d'abord le fichier à imprimer ou supprimer.

1 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner le fichier à imprimer/supprimer.



2 Lors de l'appui sur `[Sélect.]` (**[Sélection de droite]**), le fichier est sélectionné. Une coche est placée à droite du fichier sélectionné.

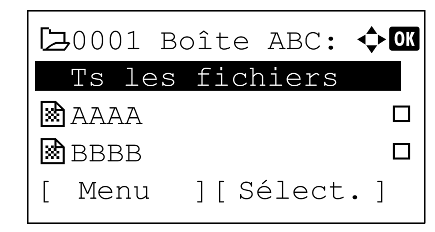
Sélectionner le fichier coché et appuyer à nouveau sur `[Sélect.]` (**[Sélection de droite]**) pour annuler la sélection.



Remarque Pour sélectionner tous les fichiers, suivre les étapes de la section *Sélectionner/désélectionner tous les fichiers à la page 5-16*.

Sélectionner/désélectionner tous les fichiers

Tous les fichiers dans la boîte personnalisée sont sélectionnés.



1 Dans l'écran de la liste des fichiers, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Ts les fichiers`.



2 Appuyez sur [Sélect.] (**[Sélection de droite]**).

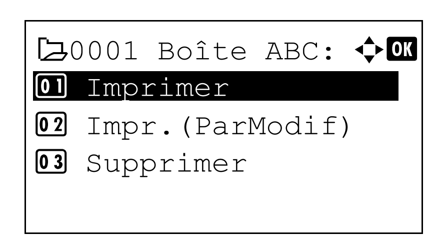
Si un fichier n'est pas coché dans la boîte personnalisée, tous les fichiers seront cochés.



Si tous les fichiers dans la boîte personnalisée sont cochés, tous les fichiers cochés sont désélectionnés.

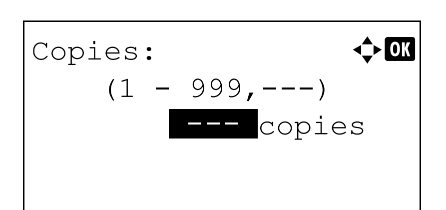
Imprimer un fichier

Imprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s) dans la boîte personnalisée.



1 Sur l'écran de la liste des fichiers, sélectionner l'élément et appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu Imprimer/Supprimer s'affiche.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Imprimer.



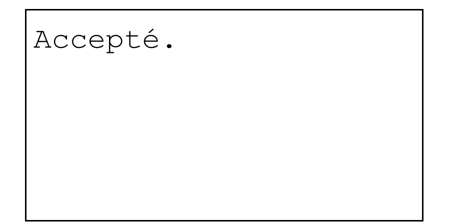
3 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Copies s'affiche.

Pour modifier le nombre de copies restant à imprimer, utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir le nombre de copies à imprimer.



Remarque Si Comptabilité travaux est activé, saisissez l'ID de compte dans l'écran de connexion qui s'affiche. L'écran du menu Copies s'affiche après la connexion.

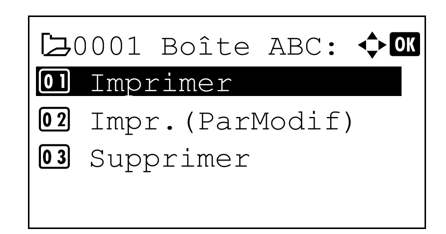
Des tirets (---) s'affichent et seront ensuite remplacés par le nombre de jeux de copies défini. Avec ce paramètre, chaque jeu de copies numérotées est imprimé.



4 Appuyer sur **[OK]**. Le message Accepté. s'affiche et l'impression commence. Lorsque Activé est sélectionné à la section *Suppr. ap impr. (paramètre pour la suppression du fichier après l'impression) à la page 5-11*, le fichier sélectionné sera supprimé de la boîte personnalisée après son impression.

Imprimer un fichier (modification des paramètres d'impression)

Pour modifier les paramètres d'impression pour un fichier sélectionné dans une boîte personnalisée et l'imprimer.

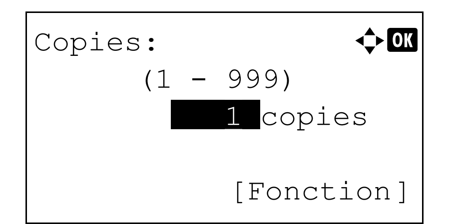


1 Sur l'écran de la liste des fichiers, sélectionner l'élément et appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu Imprimer/Supprimer s'affiche.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Impr.(ParModif).

3 Appuyer sur **[OK]**. Le menu Copies s'affiche.

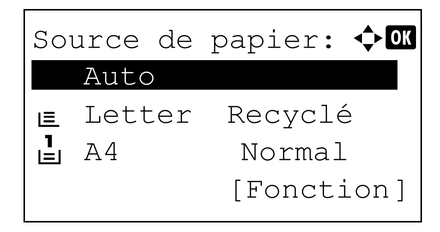
Pour modifier le nombre de copies restant à imprimer, utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir le nombre de copies à imprimer.





Remarque Si Comptabilité travaux est activé, saisir l'ID de compte dans l'écran de connexion qui s'affiche. L'écran du menu Copies s'affiche après la connexion.

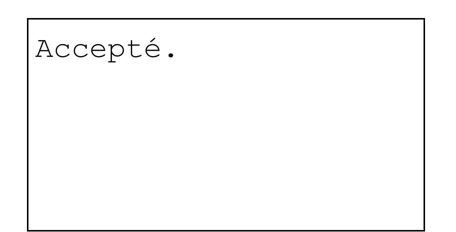
Il est possible d'appuyer sur [Fonction] (**[sélection de droite]**) pour modifier les paramètres d'impression. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Paramètres de fonction d'impression à la page 5-18*.



4 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu Source de papier s'affiche.

5 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner le bac contenant le papier à utiliser.

6 Appuyer sur **[OK]**. Le message Accepté. s'affiche et l'impression commence. Lorsque Activé est sélectionné à la section *Suppr. ap impr. (paramètre pour la suppression du fichier après l'impression) à la page 5-11*, le fichier sélectionné sera supprimé de la boîte personnalisée après son impression.



Paramètres de fonction d'impression

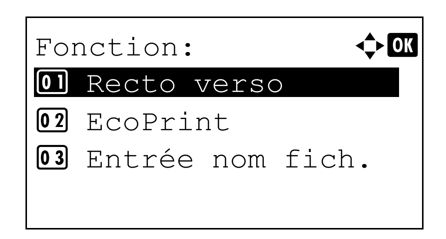
Lors de l'impression, les paramètres d'impression peuvent être modifiés.

Les options disponibles dans Paramètres de fonction d'impression sont les suivantes :

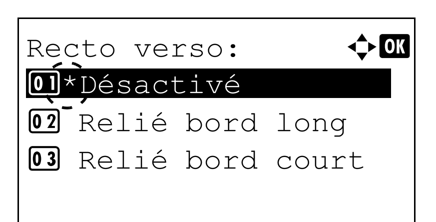
- Recto verso (configuration de l'impression Recto verso)...5-19
- EcoPrint (Sélection du mode EcoPrint)...5-19
- Entrée nom fich. (saisie d'un nom de fichier)...5-20
- Avis fin travail (paramètres pour la notification lorsque les travaux sont terminés)...5-20
- Suppr.Après impr (paramètre de suppression des données après l'impression)...5-21

Recto verso (configuration de l'impression Recto verso)

Définir l'impression Recto verso. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Recto verso (Configuration de l'impression Recto verso) à la page 4-42*.



1 Dans le menu `Copies` ou le menu `Sélection papier`, appuyer sur `[Fonction]` (**[Sélection de droite]**). Le menu `Fonction` s'affiche.



2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Recto verso`.

3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Recto verso` apparaît et affiche la liste des modes d'impression Recto verso disponibles.

4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le mode d'impression Recto verso souhaité.

Les modes de reliure suivants défilent à l'écran :

`Désactivé` (valeur par défaut)

`Relié bord long`

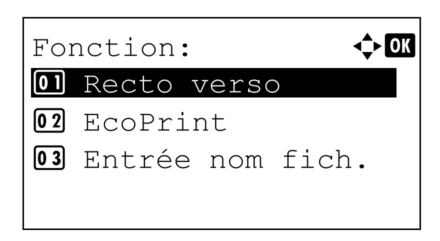
`Relié bord court`

La sélection de `Désactivé` désactive l'impression Recto verso.

5 Appuyer sur **[OK]**. Le mode d'impression Recto verso est défini et le menu `Fonction` s'affiche à nouveau.

EcoPrint (Sélection du mode EcoPrint)

Définir le mode EcoPrint. Pour plus d'informations, se reporter à la section *EcoPrint (Sélection du mode EcoPrint) à la page 4-50*.



1 Dans le menu `Copies` ou le menu `Sélection papier`, appuyer sur `[Fonction]` (**[Sélection de droite]**). Le menu `Fonction` s'affiche.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `EcoPrint`.

3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `EcoPrint` s'affiche.

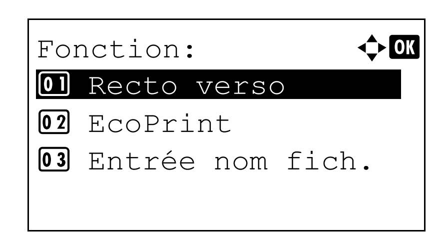


4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le mode EcoPrint.

5 Appuyer sur **[OK]**. Le mode EcoPrint est défini et le menu `Fonction` s'affiche à nouveau.

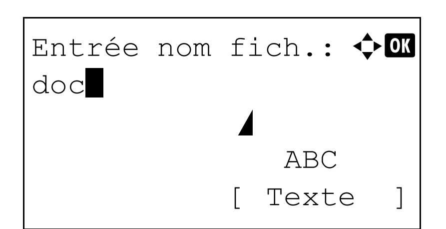
Entrée nom fich. (saisie d'un nom de fichier)

Saisir le nom de fichier. Le nom de fichier saisi est affiché comme Nom du travail dans État du travail et Journal travaux.



1 Dans le menu Copies ou le menu Sélection papier, appuyer sur [Fonction] (**[Sélection de droite]**). Le menu Fonction s'affiche.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Entrée nom fich..



3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Entrée nom fich. s'affiche.

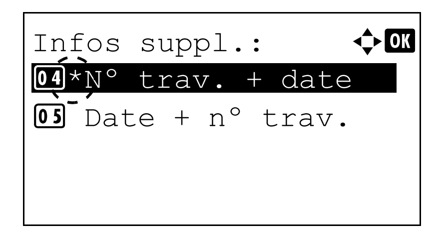


4 Entrer le nom du fichier à l'aide des touches numériques.



Remarque Jusqu'à 32 caractères peuvent être entrés.

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, se reporter à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.



5 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Infos suppl. s'affiche.

6 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner les informations supplémentaires pouvant être définie pour le nom de fichier.

Les paramètres suivants sont disponibles.

- Aucune (Aucune information supplémentaire n'est ajoutée).
- Date (Pour ajouter la date).
- Nº trav. (pour ajouter le numéro de travail).
- Nº trav. + date (pour ajouter le numéro de travail et la date).
- Date + nº trav. (pour ajouter la date et le numéro de travail).

7 Appuyer sur **[OK]**. Enregistrer le nom de fichier. Le menu Fonction s'affiche à nouveau.

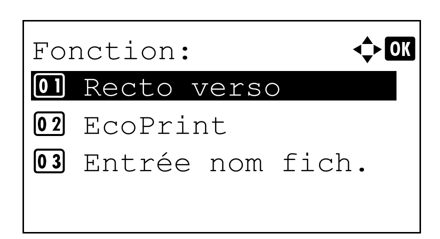
Avis fin travail (paramètres pour la notification lorsque les travaux sont terminés)

La fin d'un travail est notifiée par courrier électronique.

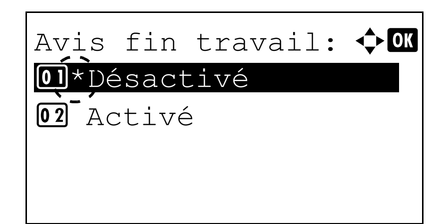


Remarque Pour envoyer un e-mail sur cette machine, régler les paramètres SMTP et POP3 sur Activé. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Détail protocole (Paramètres détaillées pour le protocole réseau) à la page 4-62*.

Un serveur de courrier doit être enregistrer. Pour la méthode de configuration d'un serveur, se reporter à la section *Embbeded Web Server RX User Guide*.

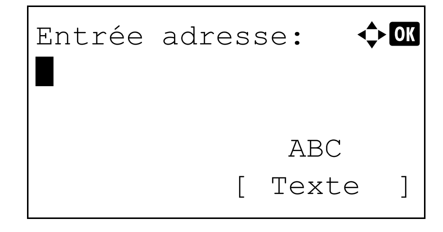


1 Dans le menu Copies ou le menu Sélection papier, appuyer sur [Fonction] (**[Sélection de droite]**). Le menu Fonction s'affiche.



2 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Avis fin travail.

3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Avis fin travail s'affiche.



4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Activé.

5 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Entrée adresse s'affiche.

6 Saisir l'adresse e-mail devant recevoir la notification.



Remarque Jusqu'à 128 caractères peuvent être entrés.

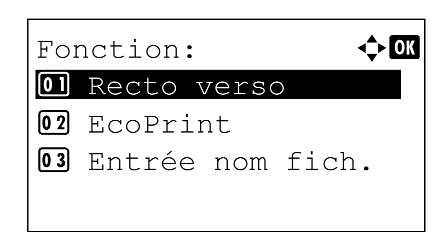
Pour plus de détails sur la saisie de caractères, se reporter à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

Lorsque l'administration des connexions d'utilisateurs est configurée, l'adresse de l'utilisateur connecté est saisie.

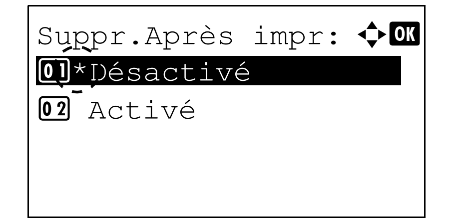
7 Appuyer sur **[OK]**. Enregistrer l'adresse. Le menu Fonction s'affiche à nouveau.

Suppr.Après impr (paramètre de suppression des données après l'impression)

Utiliser ce paramètre pour spécifier si les données du fichier sont supprimées après l'impression.



1 Dans le menu Copies ou le menu Sélection papier, appuyer sur [Fonction] (**[Sélection de droite]**). Le menu Fonction s'affiche.



2 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Suppr.Après impr.

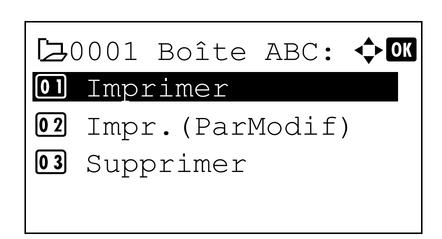
3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Suppr.Après impr s'affiche.

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner le paramètre Suppr.Après impr.

5 Appuyer sur **[OK]**. Le paramètre Suppr.Après impr est défini et le menu `Fonction` s'affiche à nouveau.

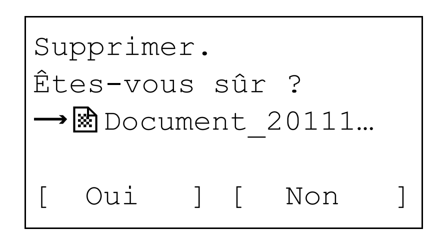
Supprimer un fichier

Supprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s) dans la boîte personnalisée.

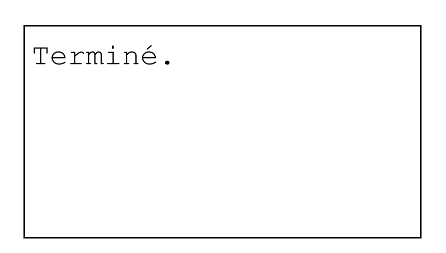


1 Sur l'écran de la liste des fichiers, sélectionner l'élément et appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Imprimer/Supprimer` s'affiche.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Supprimer`.



3 Appuyer sur **[OK]**. Un écran de confirmation s'affiche.

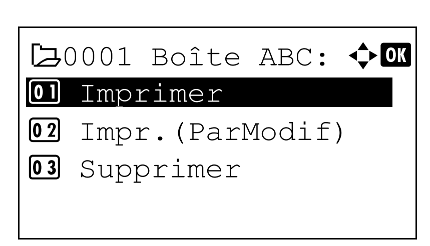


4 Appuyer sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**). Le message `Terminé.` s'affiche et le(s) fichier(s) sélectionné(s) est(sont) supprimé(s).

L'appui sur `[Non]` (**[Sélection de droite]**) renvoie à l'écran du menu de liste des fichiers sans supprimer le fichier.

Déplacement des fichiers

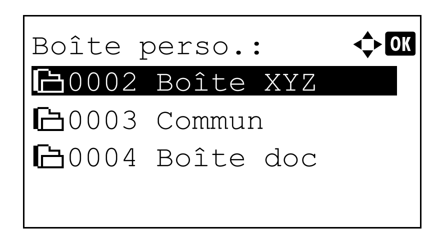
Un fichier peut être déplacé vers une boîte personnalisée différente.



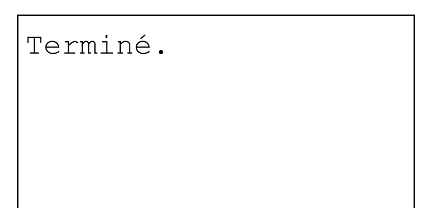
1 Sur l'écran de la liste des fichiers, sélectionner l'élément et appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Imprimer/Supprimer` s'affiche.



2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Déplacer`.



3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran de liste `Boîte perso.` s'affiche.



4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner la boîte de destination.

5 Appuyer sur **[OK]**. Le message `Terminé.` s'affiche et le(s) fichier(s) sélectionné(s) est(sont) déplacé(s).



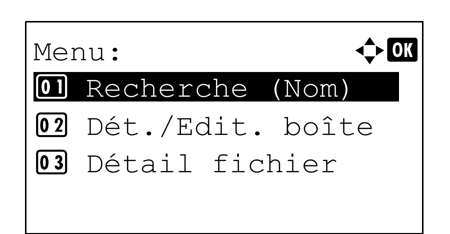
Remarque Si l'écran de saisie du mot de passe s'affiche, saisir le mot de passe à l'aide des touches numériques, puis appuyer sur **[OK]**.

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, se reporter à la section *Méthode de saisie de caractères à la page A-2*.

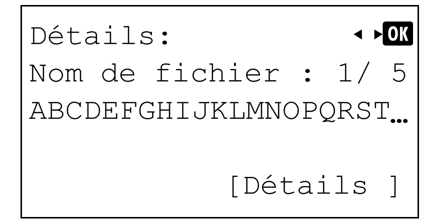
Vérifier les détails du fichier

Les détails pour le fichier sélectionné avec le curseur s'affichent.

1 Dans l'écran de la liste des fichiers, appuyer sur `[Menu]` (**[Sélection de gauche]**).



2 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Détail fichier`.



3 Appuyer sur **[OK]**. Les détails pour le fichier sélectionné avec le curseur s'affichent.

Les détails du fichier comprennent 5 pages au total. Appuyez sur ▷ pour afficher la page suivante ou sur ◁ pour revenir à la page précédente.

```
Détails:
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU
VWXYZ.txt
```

Dans l'écran Nom de fichier, si le nom de fichier est abrégé parce qu'il ne peut pas être affiché sur une seule ligne, appuyer sur `[Détails]` (**[Sélection de droite]**) pour passer à l'affichage sur trois lignes.

Boîte travaux

IMPORTANT Pour utiliser la boîte de travaux, il convient d'installer un SSD (HD-6) ou une carte mémoire SD/SDHC en option dans l'imprimante. Le disque RAM (virtuel) peut également être utilisé dans les modes Vérification avant impression et Impression privée.

La boîte de travail est une fonction d'impression qui permet la fonction de Rétention des travaux. Les paramètres sont spécifiés à partir du pilote de l'imprimante. Se reporter à la section *Paramètres de l'ordinateur (pilote d'imprimante) à la page 5-37* ou au *Printing System Driver User Guide*.



Remarque Lors de l'utilisation du disque RAM pour utiliser la boîte de travaux, configurer le mode disque RAM sur Activé.
Lors de l'utilisation du SSD (HD-6) ou d'une carte mémoire SD/SDHC pour utiliser la boîte de travaux, configurer le mode disque RAM sur Désactivé. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Param disque RAM (Utilisation du disque RAM) à la page 4-84*.

Rétention des travaux

La fonction Rétention des travaux dispose de quatre modes décrits brièvement ci-après. Ces modes se sélectionnent depuis le pilote d'imprimante via le logiciel d'application :

	Copie rapide	Vérification avant impression	Impression privée	Travail stocké
Fonction principale	Imprimer des copies supplémentaires ultérieurement.	Vérifier la première copie avant de poursuivre l'impression des autres copies.	Conserver le document dans l'imprimante pour éviter les accès non autorisés.	Stocker les documents de façon électronique tels que les pages de garde de télécopie.
Origine de la demande de stockage	Pilote d'imprimante	Pilote d'imprimante	Pilote d'imprimante	Pilote d'imprimante
Après avoir défini les paramètres d'impression dans le logiciel d'application	Imprime simultanément	Imprime une copie simultanément	N'imprime pas	N'imprime pas
Récupéré par	Panneau de commande	Panneau de commande	Panneau de commande	Panneau de commande
Nombre de copies par défaut imprimées à la récupération	Identique au stockage (modifiable)	Une de moins (modifiable)	Identique au stockage (modifiable)	Une (modifiable)
Nombre maximal de travaux stockés †	300	300	Dépend de la capacité du SSD ou de la carte mémoire SD/SDHC (le travail est automatiquement supprimé après l'impression)	Dépend de la capacité du SSD ou de la carte mémoire SD/SDHC
Sécurité par code PIN	Non	Non	Oui	Oui (si nécessaire)
Données après impression	Stockées	Stockées	Supprimées	Stockées
Données à la mise hors tension	Supprimées	Supprimées	Supprimées	Stockées

	Copie rapide	Vérification avant impression	Impression privée	Travail stocké
SSD (HD-6) ou carte mémoire SD/SDHC	Nécessaire	Inutile (un disque RAM peut être aussi utilisé)	Inutile (un disque RAM peut être aussi utilisé)	Nécessaire

† Le stockage de travaux supplémentaires entraîne la suppression des travaux les plus anciens.



Remarque Reportez-vous au document *Printing System Driver User Guide* pour les paramètres du pilote et les procédures d'impression (sauvegarde).

Procédure pour l'impression à l'aide d'une boîte des travaux

Suivre le processus ci-dessous lors de l'utilisation de la boîte des travaux.

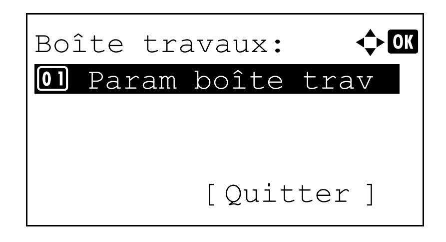
Spécification de la boîte de travaux à partir d'un ordinateur et envoi du travail d'impression (*page 5-37*)



Utilisation du panneau de commande pour spécifier un fichier dans la boîte et l'imprimer

- Copie rapide (*page 5-26*)
- Vérification avant impression (*page 5-29*)
- Impression privée (*page 5-31*)
- Travail stocké (*page 5-31*)

Affichage du panneau de commande



1 Appuyer sur **[Boîte de document]**. L'écran de la liste `Boîte perso.` ou l'écran du menu `Boîte travaux` s'affiche.



Remarque Après avoir appuyé sur **[Boîte de document]**, il est possible d'afficher l'écran de la liste `Boîte perso.` ou l'écran du menu `Boîte travaux` ou de les paramétrer. Se reporter à la section *Déf. écran(bte) (Paramètres de l'écran par défaut de la boîte de document) à la page 4-78*.

Si le menu `Boîte perso.` est affiché, suivre la procédure ci-dessous pour afficher l'écran de la liste `Boîte travaux`.

1 Appuyer sur **[Retour]**.

2 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Boîte travaux`.

3 Appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Boîte travaux` s'affiche.

Les options disponibles dans Boîte de travail sont les suivantes :

- Copie rapide (Utilisation de Copie rapide)...5-26
- Utilisation de la vérification avant impression...5-29
- Privé/Stocké (Impression d'un travail privé ou stocké)...5-31
- Param boîte trav (Configuration de la boîte de travail)...5-35

`Copie rapide` s'affiche uniquement si des travaux ont été enregistrés sur le SSD ou la carte mémoire SD/SDHC en mode Copie rapide.

`Copie rapide` s'affiche également si des travaux ont été enregistrés sur le SSD ou la carte mémoire SD/SDHC en mode Vérification avant impression.

`Privé/Stocké` s'affiche uniquement si des travaux ont été enregistrés sur le SSD, la carte mémoire SD/SDHC ou le disque RAM.

Copie rapide (Utilisation de Copie rapide)

Ce mode vous permet d'imprimer un travail dans un certain nombre de copies et de stocker ce dernier sur le SSD ou la carte mémoire SD/SDHC. Lorsque vous voudrez ultérieurement imprimer des copies supplémentaires de ce travail, vous pourrez le demander directement depuis le panneau de commande.

Le nombre par défaut de travaux d'impression pouvant être stockés sur le SSD ou la carte mémoire SD/SDHC est de 32. Cette valeur peut être incrémentée jusqu'à 300. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Param boîte trav (Configuration de la boîte de travail) à la page 5-35*. Lorsque la limite de stockage est atteinte, le travail le plus ancien est remplacé par le nouveau.

À la mise hors tension de l'imprimante, tous les travaux sont supprimés.



Remarque Se reporter au *Printing System Driver User Guide* pour les paramètres du pilote.

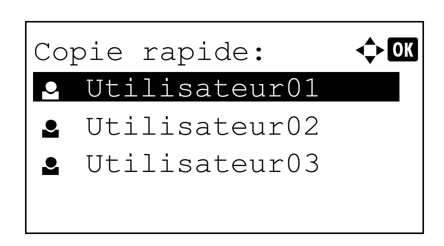
Les opérations suivantes sont possibles :

- Impression de copies supplémentaires en mode Copie rapide...5-26
- Sélectionner/désélectionner tous les fichiers...5-27
- Imprimer un fichier...5-27
- Suppression d'un travail en mode Copie rapide...5-28
- Supprimer un fichier...5-28

Impression de copies supplémentaires en mode Copie rapide

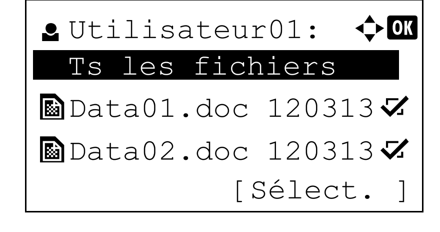
1 Dans le menu `Boîte travaux`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Copie rapide`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Copie rapide` affiche la liste des noms d'utilisateur pour les travaux stockés.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le nom d'utilisateur qui a été saisi dans le pilote de l'imprimante.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'imprimante affiche une liste des travaux stockés sous le nom d'utilisateur sélectionné.



5 Appuyer sur △ ou ▽ pour afficher l'intitulé de travail souhaité.

Lors de l'appui sur `[Sélect.]` (**[Sélection de droite]**), le fichier est sélectionné. Une coche est placée à droite du fichier sélectionné.

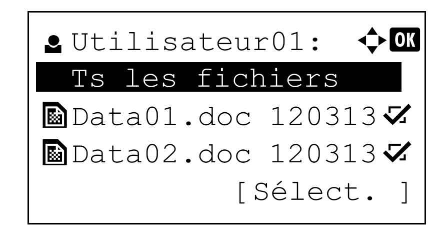
Sélectionner le fichier coché et appuyer à nouveau sur `[Sélect.]` (**[Sélection de droite]**) pour annuler la sélection.



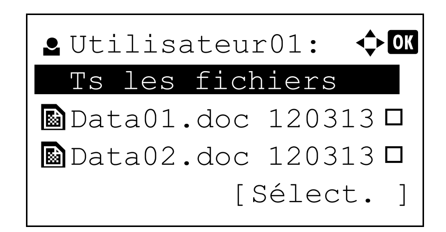
Remarque Pour sélectionner tous les fichiers, suivre les étapes de la section *Sélectionner/désélectionner tous les fichiers à la page 5-27*.

Sélectionner/désélectionner tous les fichiers

Tous les fichiers dans la boîte de travaux sont sélectionnés.

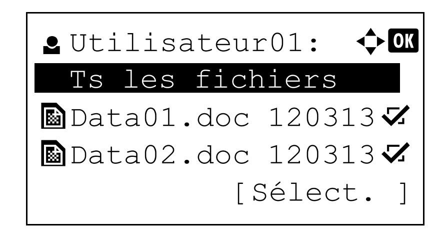


1 Dans l'écran de la liste des fichiers, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Ts les fichiers`.



2 Appuyez sur `[Sélect.]` (**[Sélection de droite]**).

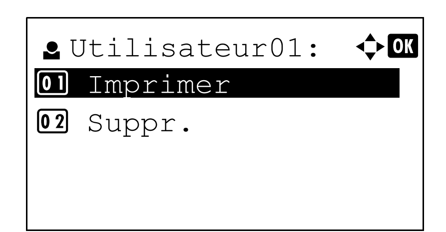
Si tous les fichiers dans la boîte de travaux sont cochés, tous les fichiers cochés sont désélectionnés.



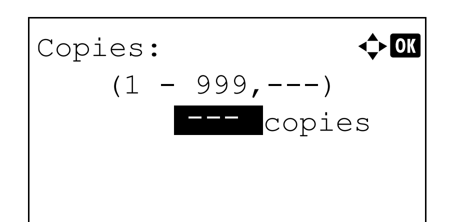
Si un fichier n'est pas coché dans la boîte de travaux, tous les fichiers seront cochés.

Imprimer un fichier

Imprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s) dans la boîte de travaux.



1 Sur l'écran de la liste des fichiers, sélectionner l'élément et appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Imprimer/Supprimer` s'affiche.

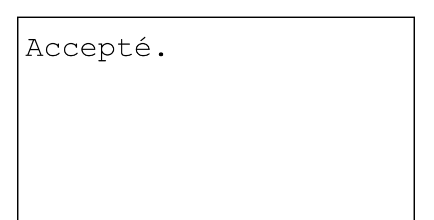


2 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Imprimer`, puis appuyez sur **[OK]**. Le menu `Copies` s'affiche.

Pour imprimer 2 copies ou plus, utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ afin de définir le nombre de copies à imprimer.



Remarque Des tirets (`---`) s'affichent et seront ensuite remplacés par le nombre de jeux de copies défini. Avec ce paramètre, chaque jeu de copies numérotées est imprimé.

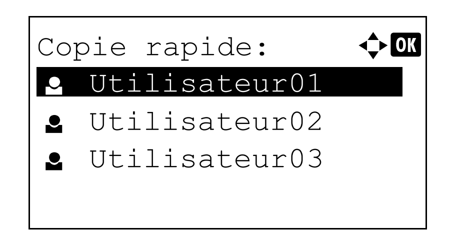


3 Appuyer sur **[OK]**. Le message `Accepté.` s'affiche et l'imprimante imprime le travail sélectionné.

Suppression d'un travail en mode Copie rapide

Les travaux sauvegardés à l'aide de la Copie rapide sont automatiquement supprimés lorsque l'imprimante est mise hors tension, mais il est possible d'utiliser cette procédure pour supprimer individuellement les travaux.

1 Dans le menu `Boîte travaux`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Copie rapide`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Copie rapide` affiche la liste des noms d'utilisateur pour les travaux stockés.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le nom d'utilisateur qui a été saisi dans le pilote de l'imprimante.

Utilisateur01:
Ts les fichiers
Data01.doc 120313
Data02.doc 120313
[Sélect.]

4 Appuyer sur **[OK]**. L'imprimante affiche une liste des travaux stockés sous le nom d'utilisateur sélectionné.

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le nom d'utilisateur du travail à supprimer.

Lors de l'appui sur `[Sélect.]` (**[Sélection de droite]**), le fichier est sélectionné. Une coche est placée à droite du fichier sélectionné.

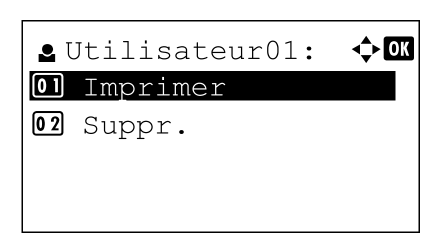
Sélectionner le fichier coché et appuyer à nouveau sur `[Sélect.]` (**[Sélection de droite]**) pour annuler la sélection.



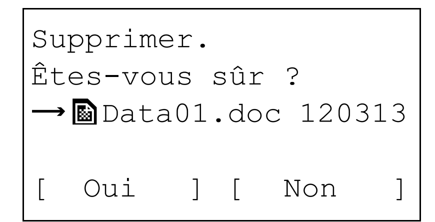
Remarque Pour sélectionner tous les fichiers, suivre les étapes de la section *Sélectionner/désélectionner tous les fichiers à la page 5-27*.

Supprimer un fichier

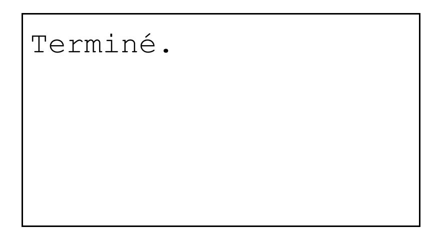
Supprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s) dans la boîte de travaux.



1 Sur l'écran de la liste des fichiers, sélectionner l'élément et appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Imprimer/Supprimer` s'affiche.



2 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Supprimer`, puis appuyez sur **[OK]**. Un message de confirmation s'affiche.



3 Appuyer sur [Oui] (**[Sélection de gauche]**). Le message Terminé. s'affiche et l'imprimante supprime le travail sélectionné.

Appuyer sur [No] (**[Sélection de droite]**) pour revenir à l'écran de de la liste de fichiers.

Utilisation de la vérification avant impression

Dans ce mode, lorsque vous imprimez plusieurs exemplaires, une première copie de vérification est imprimée afin que vous puissiez l'examiner avant de poursuivre l'impression des copies restantes. Cela permet de réduire le gaspillage de papier.

L'imprimante imprime une copie et, simultanément, enregistre le travail sur le SSD, la carte mémoire SD/SDHC ou le disque RAM. Il est aussi possible de modifier le nombre de copies lors de la reprise de l'impression, à partir du panneau de commande.

À la mise hors tension de l'imprimante, tous les travaux sont supprimés.



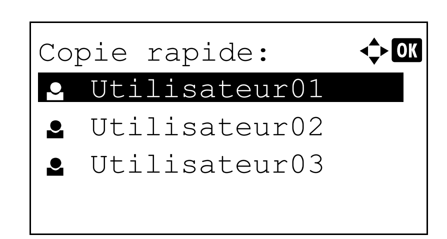
Remarque Se reporter au *Printing System Driver User Guide* pour les paramètres du pilote.

Les opérations suivantes sont possibles :

- Impression des copies restantes d'un travail en mode Vérification avant impression...5-29
- Imprimer un fichier...5-30
- Suppression d'un travail en mode Vérification avant impression...5-30
- Supprimer un fichier...5-31

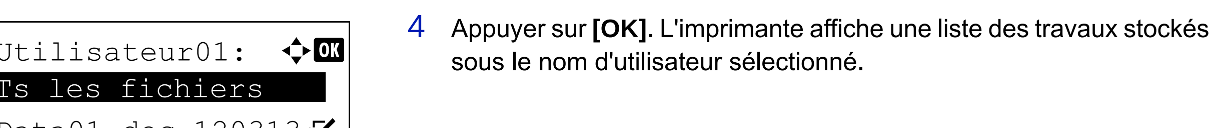
Impression des copies restantes d'un travail en mode Vérification avant impression

1 Dans le menu Boîte travaux, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Copie rapide.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Copie rapide affiche la liste des noms d'utilisateur pour les travaux stockés.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le nom d'utilisateur qui a été saisi dans le pilote de l'imprimante.



4 Appuyer sur **[OK]**. L'imprimante affiche une liste des travaux stockés sous le nom d'utilisateur sélectionné.

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le nom d'utilisateur du travail à imprimer.

Lors de l'appui sur [Sélect.] (**[Sélection de droite]**), le fichier est sélectionné. Une coche est placée à droite du fichier sélectionné.

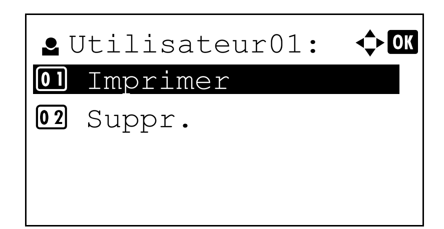
Sélectionner le fichier coché et appuyer à nouveau sur [Sélect.] (**[Sélection de droite]**) pour annuler la sélection.



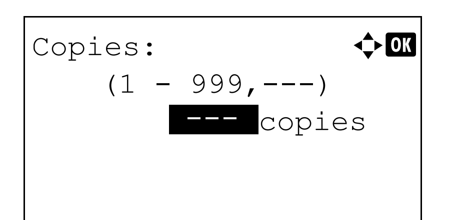
Remarque Pour sélectionner tous les fichiers, suivre les étapes de la section *Sélectionner/désélectionner tous les fichiers à la page 5-27*.

Imprimer un fichier

Imprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s) dans la boîte de travaux.



1 Sur l'écran de la liste des fichiers, sélectionner l'élément et appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu Imprimer/Supprimer s'affiche.

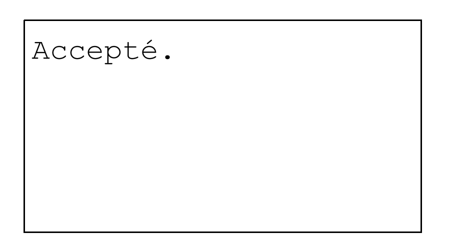


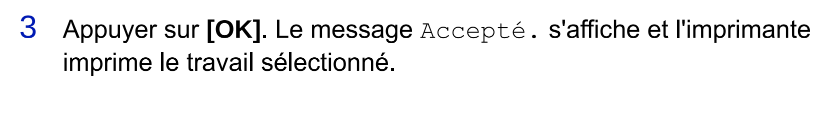
2 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Imprimer, puis appuyez sur **[OK]**. Le menu Copies s'affiche.

Pour modifier le nombre de copies restant à imprimer, utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir le nombre de copies à imprimer.



Remarque Des tirets (---) s'affichent et seront ensuite remplacés par le nombre de jeux de copies défini. Avec ce paramètre, chaque jeu de copies numérotées est imprimé.



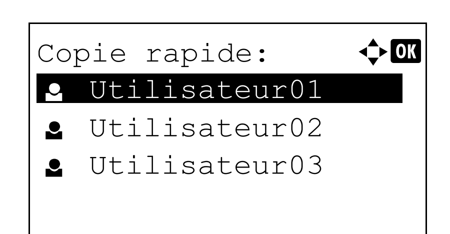


3 Appuyer sur **[OK]**. Le message Accepté. s'affiche et l'imprimante imprime le travail sélectionné.

Suppression d'un travail en mode Vérification avant impression

Les travaux sauvegardés sont automatiquement supprimés lorsque l'imprimante est mise hors tension, mais il est aussi possible d'utiliser cette procédure pour supprimer individuellement les travaux.

1 Dans le menu Boîte travaux, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Copie rapide.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Copie rapide affiche la liste des noms d'utilisateur pour les travaux stockés.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le nom d'utilisateur qui a été saisi dans le pilote de l'imprimante.

```
Utilisateur01:           OK
 Ts les fichiers
Data01.doc 120313
Data02.doc 120313
              [Sélect. ]
```

4 Appuyer sur **[OK]**. L'imprimante affiche une liste des travaux stockés sous le nom d'utilisateur sélectionné.

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le nom d'utilisateur du travail à supprimer.

Lors de l'appui sur `[Sélect.]` (**[Sélection de droite]**), le fichier est sélectionné. Une coche est placée à droite du fichier sélectionné.

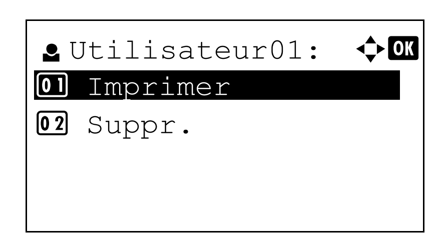
Sélectionner le fichier coché et appuyer à nouveau sur `[Sélect.]` (**[Sélection de droite]**) pour annuler la sélection.



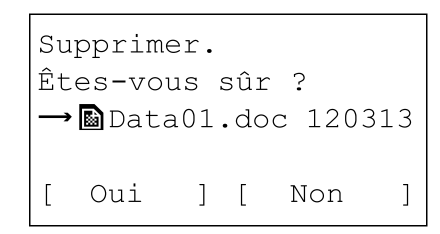
Remarque Pour sélectionner tous les fichiers, suivre les étapes de la section *Sélectionner/désélectionner tous les fichiers à la page 5-27*.

Supprimer un fichier

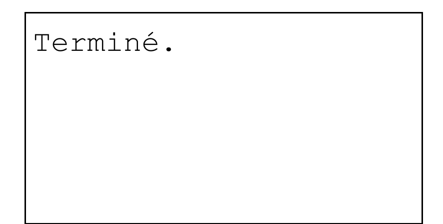
Supprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s) dans la boîte de travaux.



1 Sur l'écran de la liste des fichiers, sélectionner l'élément et appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Imprimer`/`Supprimer` s'affiche.



2 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Supprimer`, puis appuyez sur **[OK]**. Un écran de confirmation s'affiche.



3 Appuyer sur `[Oui]` (**[Sélection de gauche]**). Le message `Terminé.` s'affiche et le travail sélectionné est supprimé.

Appuyer sur `[No]` (**[Sélection de droite]**) pour revenir à l'écran de de la liste de fichiers.

Privé/Stocké (Impression d'un travail privé ou stocké)

Le mode Privé permet de désigner un travail à ne pas imprimer tant qu'il n'est pas lancé depuis le panneau de commande. Lors de l’envoi du travail à partir de l’application, il suffit de spécifier un code d’accès à 4 chiffres au niveau du pilote d’imprimante. Pour lancer le travail, il suffit d'entrer ce code d'accès depuis le panneau de commande. La confidentialité du travail est ainsi garantie.

En mode Stocké, les codes d'accès ne sont pas obligatoires. Ils peuvent néanmoins être définis dans le pilote d'imprimante si l'impression avec sécurité par code PIN est requise. Dans ce cas, le code d'accès doit nécessairement être entré sur le panneau de commande pour que le travail stocké soit imprimé. Les données imprimées seront stockées sur le SSD, la carte mémoire SD/SDHC ou le disque RAM après l'impression.



Remarque Se reporter au *Printing System Driver User Guide* pour les paramètres du pilote.

Les opérations suivantes sont possibles :

- Impression d'un travail privé ou stocké...5-32

- Imprimer un fichier...5-32
- Suppression d'un travail privé ou stocké...5-33
- Supprimer un fichier...5-34

Impression d'un travail privé ou stocké

1 Dans le menu `Boîte travaux`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Privé/Stocké`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Privé/Stocké` affiche la liste des noms d'utilisateur pour les travaux stockés.



3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le nom d'utilisateur qui a été saisi dans le pilote de l'imprimante.

4 Appuyer sur **[OK]**. L'imprimante affiche une liste des travaux stockés sous le nom d'utilisateur sélectionné.

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le nom d'utilisateur du travail à imprimer.

Lors de l'appui sur `[Sélect.]` (**[Sélection de droite]**), le fichier est sélectionné. Une coche est placée à droite du fichier sélectionné.

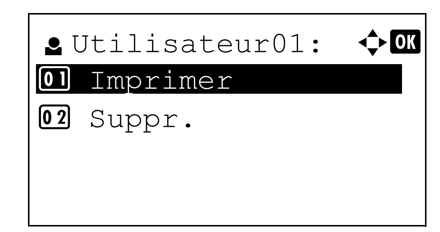
Sélectionner le fichier coché et appuyer à nouveau sur `[Sélect.]` (**[Sélection de droite]**) pour annuler la sélection.



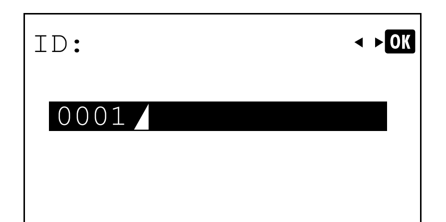
Remarque Pour sélectionner tous les fichiers, suivre les étapes de la section *Sélectionner/désélectionner tous les fichiers à la page 5-27*.

Imprimer un fichier

Imprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s) dans la boîte de travaux.



1 Sur l'écran de la liste des fichiers, sélectionner l'élément et appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu `Imprimer/Supprimer` s'affiche.



2 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Imprimer`, puis appuyez sur **[OK]**. Si le travail sélectionné a été enregistré comme travail d'impression privée, son `ID` est affiché. Si le travail a été enregistré en mode travail stocké, le nombre de copies directes est affiché.

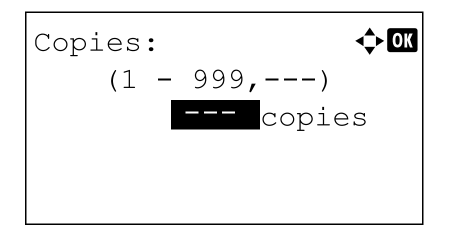
3 Utiliser les touches numériques pour entrer le code d'accès dans le pilote d'imprimante.

Appuyer sur **[OK]**. Si le code d'accès saisi est correct, l'écran du menu Copies s'affiche.

Si le code d'accès saisi est incorrect, l'écran du menu ID s'affiche à nouveau.



Remarque Lorsque le code d'accès est défini sur le document sélectionné dans la case cochée ID incorrecte s'affiche pour indiquer l'erreur.

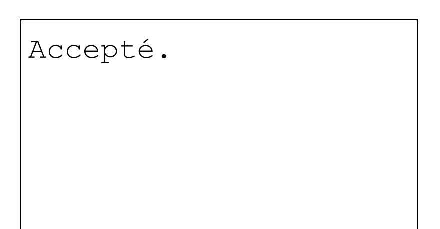


4 Pour imprimer 2 copies ou plus, utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ afin de définir le nombre de copies à imprimer.

Après avoir sélectionné plusieurs copies dans le pilote d'imprimante, il est aussi possible de revenir à « 1 » à partir du panneau de commande en utilisant la même méthode.



Remarque Des tirets (---) s'affichent et seront ensuite remplacés par le nombre de jeux de copies défini. Avec ce paramètre, chaque jeu de copies numérotées est imprimé.



5 Appuyer sur **[OK]**. Le message Accepté. s'affiche et l'imprimante imprime le travail sélectionné.

Suppression d'un travail privé ou stocké

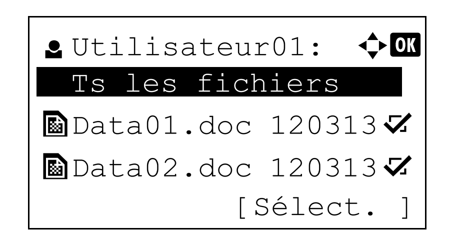
Vous pouvez supprimer les travaux stockés de façon individuelle. Pour ce faire, suivez la procédure ci-après. Contrairement aux travaux stockés, les travaux privés sont automatiquement supprimés lorsque vous mettez l'imprimante hors tension une fois l'impression terminée.

1 Dans le menu Boîte travaux, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Privé/Stocké.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Privé/Stocké affiche la liste des noms d'utilisateur pour les travaux stockés.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le nom d'utilisateur qui a été saisi dans le pilote de l'imprimante.



4 Appuyer sur **[OK]**. L'imprimante affiche une liste des travaux stockés sous le nom d'utilisateur sélectionné.

5 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le nom d'utilisateur du travail à imprimer.

Lors de l'appui sur [Sélect.] (**[Sélection de droite]**), le fichier est sélectionné. Une coche est placée à droite du fichier sélectionné.

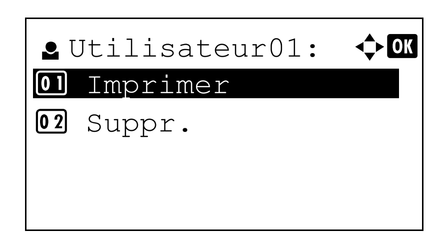
Sélectionner le fichier coché et appuyer à nouveau sur [Sélect.] (**[Sélection de droite]**) pour annuler la sélection.



Remarque Pour sélectionner tous les fichiers, suivre les étapes de la section *Sélectionner/désélectionner tous les fichiers à la page 5-27*.

Supprimer un fichier

Supprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s) dans la boîte de travaux.

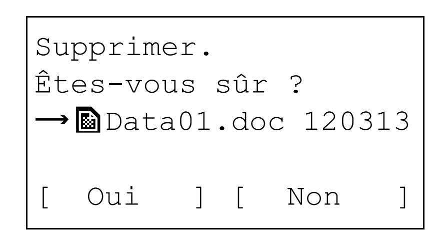


1 Sur l'écran de la liste des fichiers, sélectionner l'élément et appuyer sur **[OK]**. L'écran du menu Imprimer/Supprimer s'affiche.



2 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Supprimer, puis appuyez sur **[OK]**. L'ID est affiché.

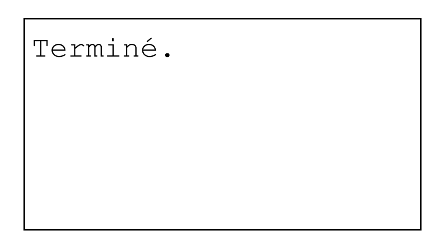
3 Utiliser les touches numériques pour entrer le code d'accès dans le pilote d'imprimante.



4 Appuyer sur [Entrée] (**[Sélection de droite]**). Si le code d'accès saisi est correct, l'écran du menu Supprimer s'affiche. Si le code d'accès saisi est incorrect, l'écran du menu ID s'affiche à nouveau.



Remarque Lorsque le code d'accès est défini sur le document sélectionné dans la case cochée ID incorrecte s'affiche pour indiquer l'erreur.



5 Appuyer sur [Oui] (**[Sélection de gauche]**). Terminé. s'affiche et l'imprimante supprime le travail sélectionné.

Appuyer sur [No] (**[Sélection de droite]**) pour revenir à l'écran de de la liste de fichiers.

Param boîte trav (Configuration de la boîte de travail)

Modifier les paramètres de la boîte de travaux, comme le nombre maximum de documents pouvant être stockés sur le SSD ou la carte mémoire SD/SDHC et les paramètres de suppression automatique, puis sélectionner le support de stockage.

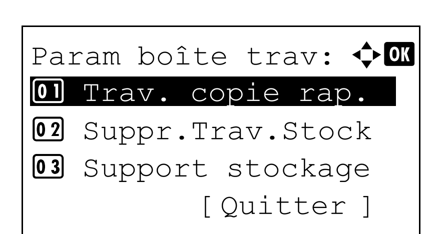
Les éléments suivants sont disponibles dans les paramètres de la boîte de travaux.

- Modification du nombre maximum de travaux de Copie rapide...5-35
- Suppr.Trav.Stock (définir l'heure de suppression automatique pour les travaux provisoires)...5-35
- Support stockage (sélection du support de stockage pour les travaux)...5-36

Modification du nombre maximum de travaux de Copie rapide

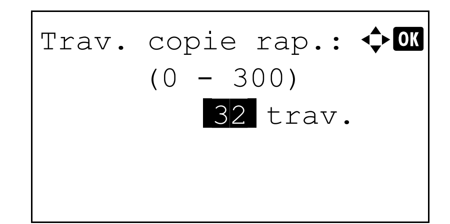
La procédure ci-après permet de modifier le nombre maximal de travaux en mode Copie rapide. Ce nombre peut être compris entre 0 et 300. La valeur par défaut est 32.

1 Dans le menu `Boîte travaux`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Param boîte trav`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Param boîte trav` s'affiche.

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Trav. copie rap.`, puis appuyez sur **[OK]**. L'écran `Trav. copie rap.` s'affiche.



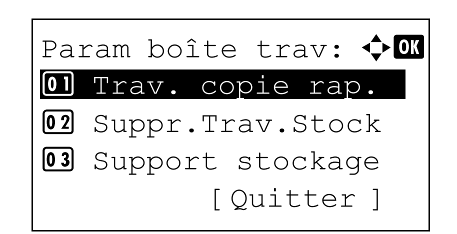
4 Utiliser les touches numériques ou appuyer sur △ ou ▽ pour définir le nombre maximum de travaux de copie rapide.

5 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage est mémorisé et le menu `Param boîte trav` s'affiche à nouveau.

Suppr.Trav.Stock (définir l'heure de suppression automatique pour les travaux provisoires)

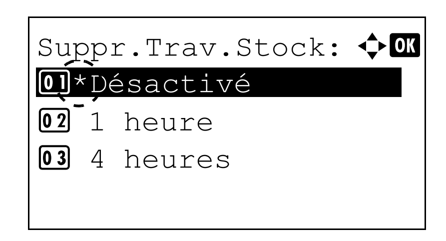
Lorsque la période définie est écoulée, les travaux provisoires sont automatiquement supprimés.

1 Dans le menu `Boîte travaux`, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Param boîte trav`.



2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran `Param boîte trav` s'affiche.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner `Suppr.Trav.Stock`, puis sur **[OK]**. L'écran `Suppr.Trav.Stock` s'affiche.



4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner l'heure de suppression automatique souhaitée. La liste affiche les heures suivantes :

Désactivé (la suppression automatique n'est pas effectuée)

1 heure (suppression au bout de 1 heure)

4 heures (suppression au bout de 4 heures)

1 jour (suppression le jour suivant)

1 semaine (suppression la semaine suivante)

5 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage est mémorisé et le menu Param boîte trav s'affiche à nouveau.

Support stockage (sélection du support de stockage pour les travaux)

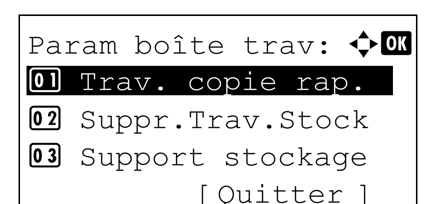
Si le SSD en option et la carte mémoire SD/SDHC sont tous deux installés, il est possible de choisir le support de stockage à utiliser.



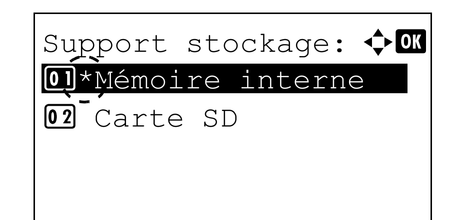
Remarque Lorsque ce réglage a été effectué, mettre la machine hors tension, puis à nouveau sous tension. Cette opération est obligatoire pour que les réglages soient pris en compte.

1 Dans le menu Boîte travaux, appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner Param boîte trav.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'écran Param boîte trav s'affiche.



3 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Support stockage, puis appuyez sur **[OK]**. L'écran Support stockage s'affiche.



4 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le support de stockage souhaité. La liste affiche les supports suivants :

Mémoire interne (SSD)

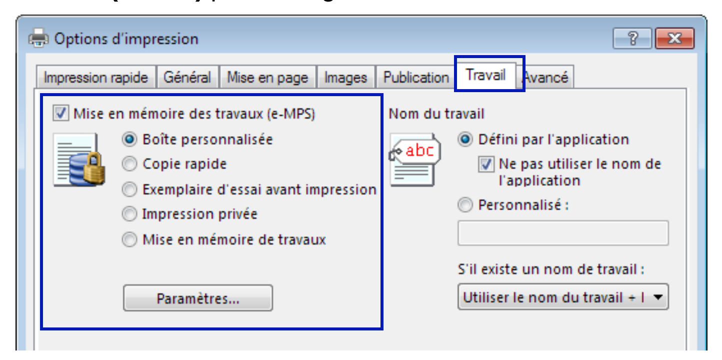
Carte SD

5 Appuyer sur **[OK]**. Le réglage est mémorisé et le menu Param boîte trav s'affiche à nouveau.

Paramètres de l'ordinateur (pilote d'imprimante)

Suivre la procédure ci-dessous pour stocker les données dans unes boîte personnalisée ou une boîte de travaux.

1. Dans le menu Fichier de l'application, sélectionnez l'option **Imprimer**. La boîte de dialogue Imprimer s'affiche.
2. Cliquez sur la liste déroulante des imprimantes. Cette liste contient toutes les imprimantes installées dans Windows. Cliquez sur le nom de l'appareil.
3. Cliquer sur **Propriétés**. La boîte de dialogue Propriétés s'affiche.
4. Cliquer sur l'onglet **Travail** et cocher la case **Mise en mémoire des travaux (e-MPS)** pour configurer la fonction.



<table>
<tr><th colspan="2">Boîte de document</th><th>Méthode de paramétrage du pilote d'imprimante</th></tr>
<tr><td colspan="2">Boîte perso.</td><td>1 Sélectionner Boîte personnalisée.
2 Cliquer sur Paramètres.
3 Sélectionner une option de paramètres de boîte personnalisée :
• Sélectionner Utiliser le numéro de boîte spécifique et saisie le numéro et le mot de passe de la boîte.
• Sélectionner Demander le numéro de la boîte, puis cliquer sur OK. Lorsque la boîte de dialogue Boîte personnalisée s'affiche, saisir un numéro de boîte dans la liste des boîtes personnalisées définies. Si un mot de passe a été défini, saisir le mot de passe.
• Sélectionner Afficher la liste des numéros de boîte, puis cliquer sur OK. Lorsque la boîte de dialogue Boîte personnalisée s'affiche, sélectionner une boîte dans la liste. Si un mot de passe a été défini, saisir le mot de passe. Cette option peut être sélectionnée si Boîte partagée est sélectionné dans la boîte de dialogue Paramètres SSD.
• Sélectionner Vérifier le numéro de boîte pour chaque utilisateur connecté, puis cliquer sur OK. Lorsque la boîte de dialogue Boîte personnalisée s'affiche, saisir un numéro de boîte. Pour inclure un mot de passe, sélectionner Mot de passe requis et saisir le mot de passe. Cette option peut être sélectionnée si Boîte partagée est sélectionné dans la boîte de dialogue Paramètres SSD.
4 Cliquer sur OK pour revenir à la boîte de dialogue Imprimer.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Boîte travaux</td><td>Copie rapide</td><td>Sélectionner Copie rapide.</td></tr>
<tr><td>Vérification avant impression</td><td>Sélectionner Vérification avant impression.</td></tr>
<tr><td>Impression privée</td><td>Sélectionner Impression privée et définir le code d'accès.</td></tr>
<tr><td>Travail stocké</td><td>Sélectionner Mise en mémoire des travaux. Définir le code d'accès si nécessaire.</td></tr>
</table>



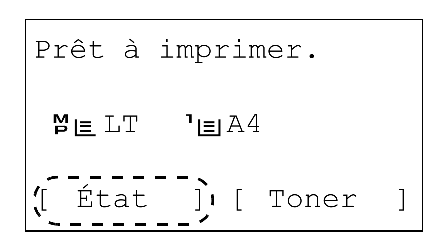
Remarque Pour plus d'informations sur l'utilisation du logiciel du pilote de l'imprimante, se reporter au document *Printing System Driver User Guide*.

6 Menu État

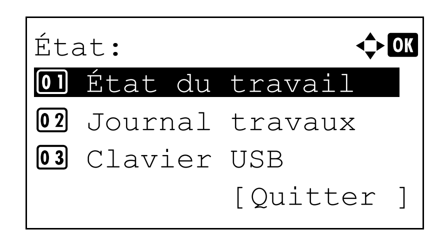
Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

Affichage de l'écran du menu État 6-2
État du travail 6-2
Journal travaux 6-4
Clavier USB 6-5
Réseau sans fil 6-5

Affichage de l'écran du menu État



Si État est affiché dans la ligne en bas à gauche de l'écran alors que la machine imprime ou attent l'impression, il est possible d'afficher l'écran du menu État.



Appuyer sur [État] (**[Sélection de gauche]**). L'écran du menu État s'affiche.

Les opérations suivantes sont possibles sur l'écran du menu État :

- État du travail...6-2
- Journal travaux...6-4
- Clavier USB...6-5
- Réseau sans fil...6-5



Remarque Clavier USB ne s'affiche que si un clavier USB est connecté.

Réseau sans fil ne s'affiche que lorsque le kit d'interface réseau sans fil en option (IB-51) est installé.

État du travail

Il est possible de vérifier l'état des travaux en impression ou en attente d'impression.

En plus des travaux imprimés à partir des ordinateurs, il est aussi possible de vérifier les rapports comme les pages d'état et les travaux imprimés directement depuis la mémoire USB.

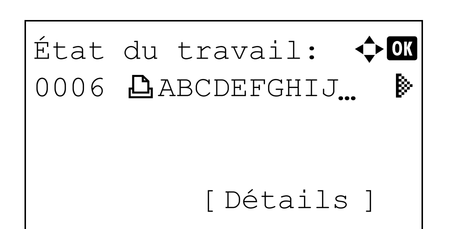
Les informations disponibles dans l'État du travail sont indiqués ci-dessous.

Élément	Contenu	Résultats affichés		
		Écran	Icône	Description
Nom du travail	Nom du travail	Nom du travail		Nom du travail
État	État du travail	Traitement		Impression
		Pause		Impression suspendue
		annulation		Travail annulé.
Type trav.	Type de travail	Imprimante		Imprimé à partir d'un PC
		Rapport		Rapport
		USB		Imprimé à partir de la mémoire USB
		Boîte		Imprimé à partir de la Boîte travaux
Heure d'acceptation	Heure de réception du travail	Jour/Mois/Année Heure:Minute† Mois/Jour/Année Heure:Minute† Année/Mois/Jour Heure:Minute†		
Nom d'utilisateur	Nom de l'utilisateur imprimé	Nom d'utilisateur		

Élément	Contenu	Résultats affichés		
		Écran	Icône	Description
Pages imprimées	Pages imprimées	***Page(s)		Nombre de pages
		/		Copies effectuées/Copies spécifiées

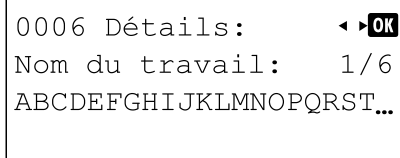
† L'affichage diffère selon les pays ou les régions.

1 Dans le menu État, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner État du travail.



2 Appuyer sur **[OK]**. État du travail s'affiche et une liste des numéros et des noms des travaux actuellement imprimés ou en attente d'impression s'affiche. Le type de travail et les résultats sont aussi indiqués pour chaque travail à l'aide d'icônes.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le nom du travail duquel afficher les détails.



4 Appuyez sur [Détails] (**[Sélection de droite]**). L'écran Détails s'affiche.

Le journal détaillé de l'état du travail comprend 6 pages au total. Appuyez sur ▷ pour afficher la page suivante ou sur ◁ pour revenir à la page précédente.

Appuyer sur **[OK]** pour revenir au menu État du travail.

0006 Détails:
Nom du travail: 1/6
ABCDEFGHIJKLMNOPQRST...
[Détails]

Si le nom complet pour le Nom du travail ne rentre pas sur une ligne, appuyer sur [Détails] (**[Sélection de droite]**) pour passer à l'affichage du nom sur 3 lignes.

Détails:
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU
VWXYZabcdefghijklmnop
qrstuvwxyz1234567890

Appuyez sur **[OK]** lorsque l'affichage du nom est sur 3 lignes pour revenir à l'affichage sur une seule ligne.

Journal travaux

Il est possible d'utiliser le Journal travaux pour vérifier l'historique des travaux dont l'impression est déjà terminée.

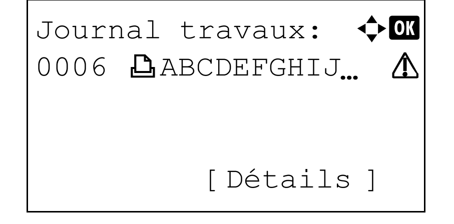
Avec les travaux imprimés à partir des ordinateurs, ce journal affiche aussi le résultat des travaux imprimés directement depuis la mémoire USB et les rapports comme les pages d'état.

Il est possible de consulter le journal des 100 travaux les plus récents.

Les informations disponibles dans le Journal travaux sont indiqués ci-dessous.

Élément	Contenu	Résultats affichés		
		Écran	Icône	Description
Nom du travail	Nom du travail	Nom du travail		Nom du travail
Résultat	État du travail	OK	OK	Terminé normalement
		Erreur	⚠	Erreur
		Annuler		Travail annulé.
Type trav.	Type de travail	Imprimante		Imprimé à partir d'un PC
		Rapport		Rapport
		USB		Imprimé à partir de la mémoire USB
		Boîte		Imprimé à partir de la Boîte travaux
Heure d'acceptation	Heure de réception du travail	Jour/Mois/Année Heure:Minute† Mois/Jour/Année Heure:Minute† Année/Mois/Jour Heure:Minute†		
Nom d'utilisateur	Nom de l'utilisateur imprimé	Nom d'utilisateur		
Pages imprimées	Pages imprimées	***Page(s)		Nombre de pages
		/		Copies effectuées/Copies spécifiées

† L'affichage diffère selon les pays ou les régions.



1 Dans le menu `État`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Journal travaux`.

2 Appuyer sur **[OK]**. `Journal travaux` s'affiche avec les numéros de travail des travaux terminés et la liste des noms de travaux. Le type de travail et le résultat pour chaque travail sous également indiqués sous forme d'icônes.

3 Appuyer sur △ ou ▽ pour sélectionner le nom du travail duquel afficher les détails.

```
0006 Détails:         ◂▸OK
Nom du travail:    1/6
ABCDEFGHIJKLMNOPQRST…

          [ Détails ]
```

4 Appuyez sur `[Détails]` (**[Sélection de droite]**). L'écran `Détails` s'affiche.

Le journal détaillé des travaux comprend 6 pages au total. Appuyez sur ▷ pour afficher la page suivante ou sur ◁ pour revenir à la page précédente.

Appuyer sur **[OK]** pour revenir au menu `Journal travaux`.

```
Détails:              ▴▾OK
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU
VWXYZabcdefghijklmnop
qrstuvwxyz1234567890
```

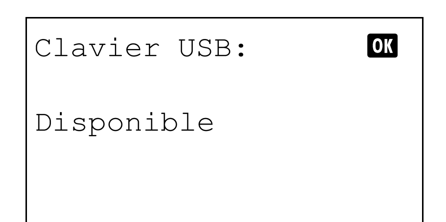
Si le nom complet pour le Nom du travail ne rentre pas sur une ligne, appuyer sur `[Détails]` (**[Sélection de droite]**) pour passer à l'affichage du nom sur 3 lignes.

Clavier USB

Lorsqu'un clavier USB est connecté, il est possible de vérifier si le clavier USB peut être utilisé.

1 Dans le menu `État`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Clavier USB`.

2 Appuyer sur **[OK]**. Si le clavier USB est disponible à l'utilisation, `Disponible` est affiché.



Réseau sans fil

Lorsque le kit d'interface réseau sans fil en option est installé, il est possible de vérifier l'état du réseau sans fil.



Remarque `Réseau sans fil` ne s'affiche que lorsque le kit d'interface réseau sans fil en option est installé.

1 Dans le menu `État`, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Réseau sans fil`.

2 Appuyer sur **[OK]**. L'état du réseau sans fil est affiché.

```
Réseau sans fil:      ◂▸OK
État:              1/2
Connecté
```

3 Appuyer sur ◁ ou ▷. Le `Nom rés. (SSID)` est affiché.

```
Réseau sans fil:      ◂▸OK
Nom rés. (SSID):   2/2
ABCDEFGHIJKLMNOPQRST…

          [ Détails ]
```

```
Détails:
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU
VWXYZabcdefghijklmnop
qrstuvwxyz1234567890
```

Si le nom complet pour le `Nom rés. (SSID)` ne rentre pas sur une ligne, appuyer sur `[Détails]` (**[Sélection de droite]**) pour passer à l'affichage du nom sur 3 lignes.

7 Maintenance

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

Remplacement de la cartouche de toner 7-2
Remplacement du bac de récupération de toner 7-6
Nettoyage de l'imprimante 7-8

Remplacement de la cartouche de toner

L'imprimante affiche des messages à deux stades d'utilisation du toner :

- Lorsque la quantité de toner devient faible, l'imprimante affiche le message `Toner bientôt vide.` qui constitue un premier avertissement. Il n'est pas forcément nécessaire de remplacer la cartouche à ce stade. Préparez le nouveau kit de toner.
- Si vous ignorez le message ci-dessus et que vous continuez à imprimer, l'imprimante affiche le message `Remplacez le toner.` juste avant que la cartouche de toner ne soit complètement vide. L'imprimante cesse d'imprimer. Vous devez alors remplacer la cartouche immédiatement. Reportez-vous à la section *Remplacement de la cartouche de toner à la page 7-3*.

Fréquence de remplacement de la cartouche de toner

La durée de vie des cartouches de toner dépend de la quantité de toner nécessaire pour réaliser les travaux d'impression. Conformément à ISO/IEC 19752 et avec la fonction EcoPrint désactivée, la cartouche de toner peut effectuer les impressions suivantes (sur du papier A4/Letter) : 12 500 images (P-4030D et P-4030DN), 15 500 images (P-4530DN) ou 25 000 images (P-5030DN et P-6030DN).

Cartouche de toner de démarrage

La cartouche de toner fournie avec l'imprimante est une cartouche de toner de démarrage. La cartouche de toner de démarrage dure en moyenne 6000 images (P-4030D et P-4030DN), 8000 images (P-4530DN) ou 10 000 images (P-5030DN et P-6030DN).



Remarque Récolte d'information sur les puces mémoire - La puce mémoire fixée à la cartouche de toner est conçue pour améliorer la commodité de l'utilisateur final, pour aider lors de l'opération de recyclage des cartouches de toner usagées et pour récolter des informations utiles à la planification et au développement de nouveaux produits. Les informations récoltées sont anonymes - elles ne peuvent être associées à aucun individu particulier et les données sont prévues pour une utilisation anonyme.

Kits de toner

Pour de meilleurs résultats, nous conseillons d'utiliser uniquement des pièces et des fournitures originales. Tout dégât causé par l'application d'un toner différent du toner d'origine sera exclu de la garantie.

Un kit de toner neuf contient les éléments suivants :

- Cartouche de toner
- Sacs en plastique destinés à recueillir la cartouche de toner et le bac de récupération de toner usagés
- Bac de récupération de toner
- Guide d'installation



Remarque Conservez la cartouche de toner dans son carton d'emballage tant que vous n'êtes pas prêt à l'installer dans l'imprimante.

Remplacement de la cartouche de toner

Cette section décrit la procédure de remplacement des cartouches de toner. Lorsque vous remplacez la cartouche de toner, remplacez toujours le bac de récupération de toner en même temps. En effet, lorsque celui-ci est plein, le toner usagé risque de déborder et d'endommage l'imprimante.



ATTENTION Ne tentez pas d'incinérer la cartouche de toner. Des étincelles dangereuses peuvent provoquer des brûlures.

IMPORTANT Lors du remplacement de la cartouche de toner, éloignez temporairement les supports de stockage et les fournitures informatiques (disquettes et mémoires USB, par exemple) de la cartouche de toner. Vous éviterez ainsi de les endommager avec le magnétisme du toner.

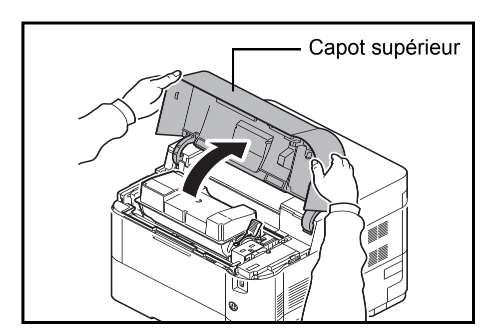
IMPORTANT Nettoyez toujours l'intérieur de l'imprimante après le remplacement de la cartouche de toner. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Nettoyage de l'imprimante à la page 7-8*.

IMPORTANT Nous rejetons toute responsabilité en cas de dégâts ou de problèmes liés à l'utilisation de cartouches de toner différentes des cartouches de toner originales. Pour obtenir les meilleures performances, il est également recommandé d'utiliser uniquement nos cartouches de toner spécifiquement conçues pour l'utilisation dans votre pays ou votre région. Si une cartouche de toner pour une autre destination est installée, l'imprimante cessera d'imprimer.

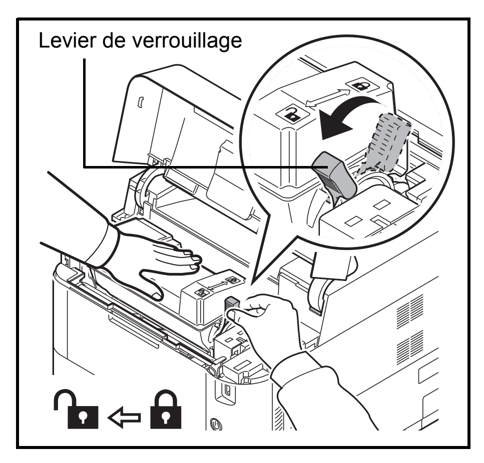
IMPORTANT Avant de remplacer la cartouche de toner, retirer le papier du bac MF.



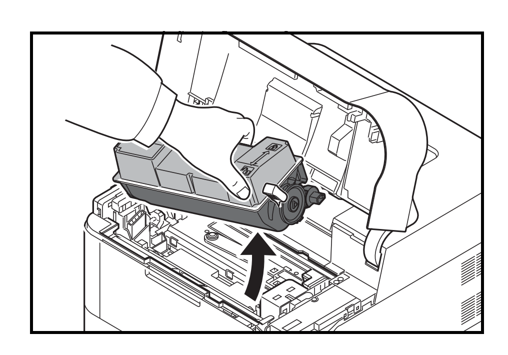
Remarque Il n'est pas nécessaire de mettre l'imprimante hors tension pour procéder au remplacement. Si vous la mettez hors tension, toutes les données en cours de traitement dans l'imprimante seront supprimées.



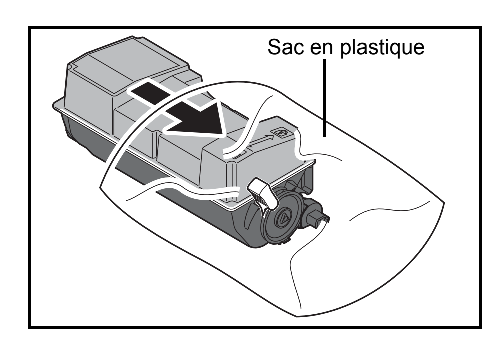
1 Ouvrez le capot supérieur.



2 Tournez le levier de verrouillage en position de déverrouillage.

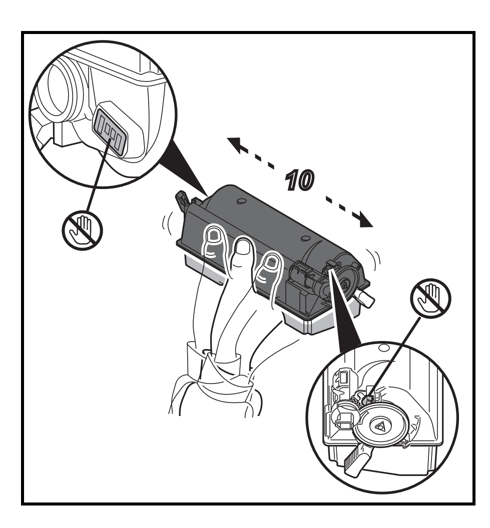


3 Retirez soigneusement la cartouche de toner usagée de l'imprimante.



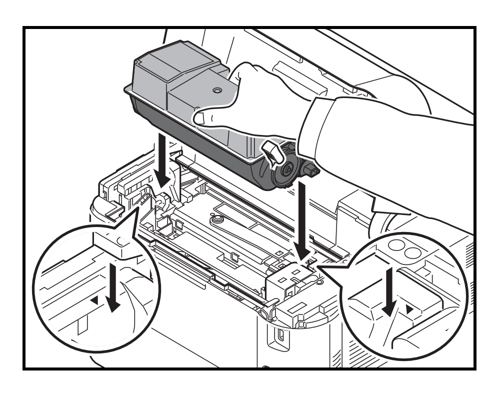
4 Placez la cartouche de toner usagée dans le sac en plastique (fourni dans le kit de toner) et mettez celui-ci au rebut conformément aux réglementations locales en vigueur.

5 Sortez la nouvelle cartouche du kit de toner.



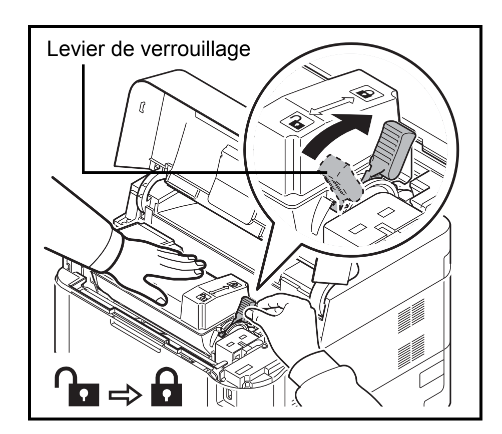
6 Agiter la nouvelle cartouche au moins 10 fois afin de répartir le toner de manière uniforme à l'intérieur de la cartouche, comme indiqué sur l'illustration.
Ne pas appuyer trop fort au centre de la cartouche de toner et ne pas toucher pas la fente d'alimentation du toner.

IMPORTANT Ne pas toucher la partie de la cartouche de toner indiquée sur le diagramme.
Ne pas toucher les parties électriques de la cartouche de toner pour éviter de les endommager avec l'électricité statique.



7 Placer la nouvelle cartouche de toner dans l'imprimante comme illustré sur la figure.

8 Poussez sur le dessus de la cartouche de toner pour l'installer correctement.



9 Tourner le levier de verrouillage en position de verrouillage.

10 Fermer le capot supérieur.

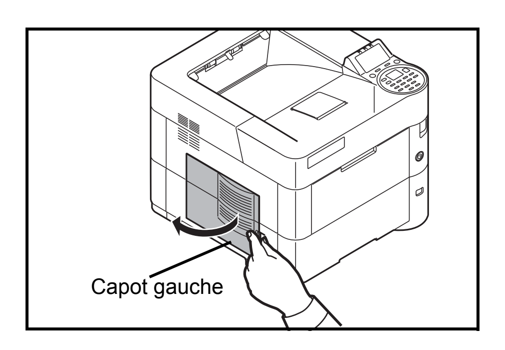


Remarque Si le capot supérieur (plateau supérieur) ne ferme pas, vérifiez que la nouvelle cartouche de toner est installée correctement (voir étape 7).
Après utilisation, toujours mettre au rebut la cartouche de toner et le bac de récupération de toner conformément aux réglementations nationales et locales.

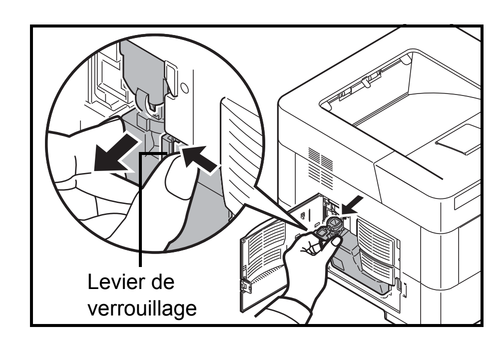
Passez à la section suivante.

Remplacement du bac de récupération de toner

Remplacer le bac de récupération de toner lorsque le message `Vérifiez le bac de récupération toner.` s'affiche. Le kit de toner contient un bac de récupération de toner neuf. Le bac de récupération de toner doit être remplacé avant de pouvoir utiliser l'imprimante.

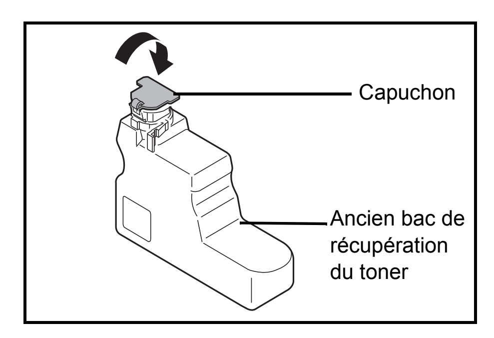


1 Ouvrez le capot gauche.

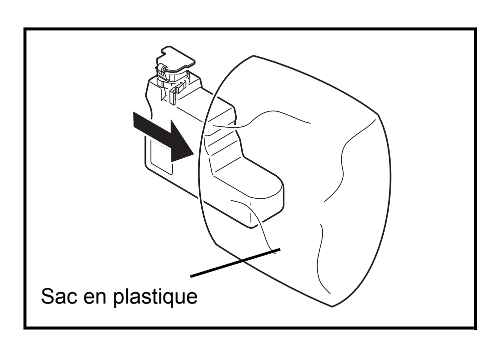


2 Tout en maintenant le bac de récupération de toner, appuyez sur le levier de verrouillage, puis retirez le bac avec précaution.

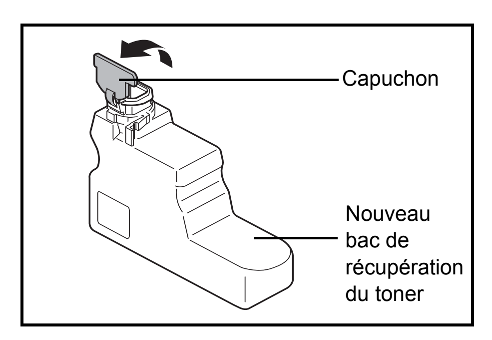

Remarque Afin de ne pas renverser de toner à l'intérieur de l'imprimante, retirez le bac le plus doucement possible. Veillez à ne pas diriger l'ouverture du bac vers le bas.



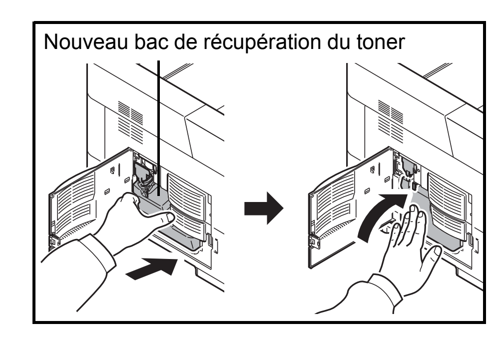
3 Fermez le capuchon du bac de récupération de toner après avoir retiré le bac de l'imprimante.



4 Afin de ne pas renverser le toner, placez le bac de récupération de toner usagé dans le sac en plastique (fourni dans le kit de toner) et mettez celui-ci au rebut conformément aux réglementations locales en vigueur.



5 Ouvrez le capuchon du nouveau bac de récupération de toner.



6 Insérez le nouveau bac de récupération de toner, comme indiqué sur l'illustration. Une fois positionné correctement, il s'enclenche.

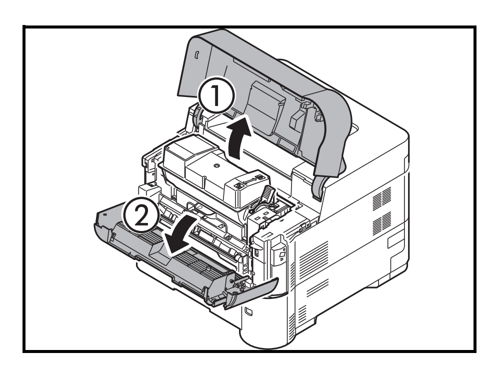
7 Assurez-vous que le bac de récupération de toner est correctement inséré et refermez le capot gauche.

Après avoir remplacé la cartouche de toner et le bac de récupération de toner, nettoyez l'unité de transfert du papier. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Nettoyage de l'imprimante à la page 7-8*.

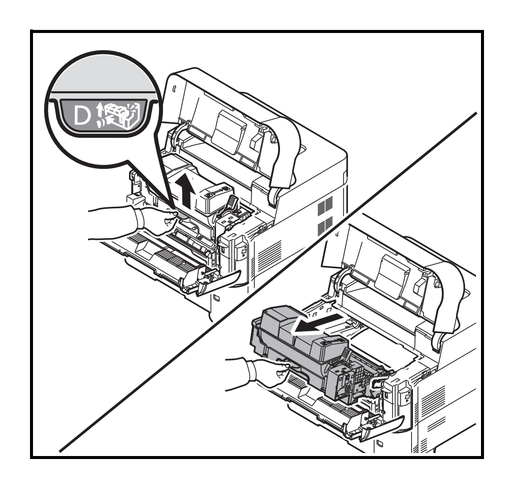
Nettoyage de l'imprimante

Afin d'éviter tout problème de qualité d'impression, il est nécessaire de nettoyer l'intérieur de l'imprimante à chaque remplacement de la cartouche de toner.

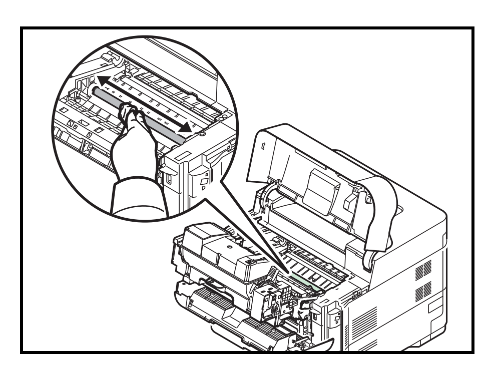
IMPORTANT Avant de nettoyer l'imprimante, retirer le papier du bac MF.



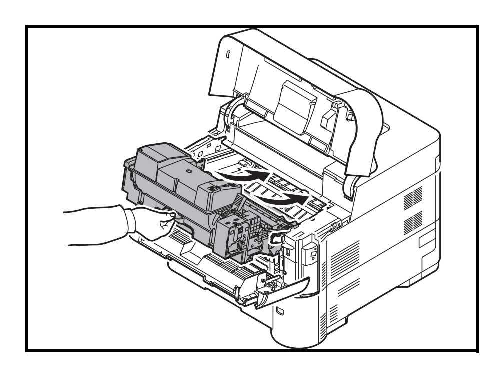
1 Ouvrez le capot supérieur et le capot avant.



2 Sortir le développeur avec la cartouche de toner.

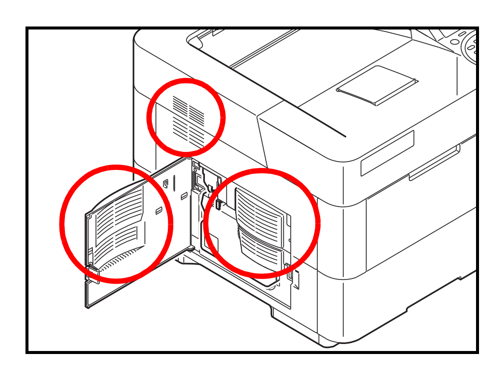


3 Utilisez un chiffon non pelucheux pour dépoussiérer et nettoyer le rouleau de registration.



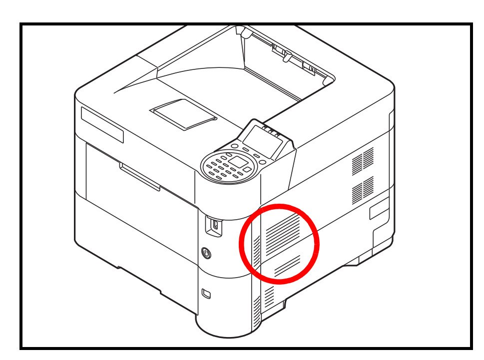
4 Replacez le développeur et la cartouche de toner dans l'appareil.

5 Fermer le capot avant et le capot supérieur.



6 Ouvrez le capot gauche. Utilisez un chiffon non pelucheux pour dépoussiérer et nettoyer les orifices de ventilation.

7 Fermer le capot gauche.



8 Utilisez un chiffon non pelucheux pour dépoussiérer et nettoyer les orifices de ventilation du côté droit de la machine.

Inutilisation prolongée et déplacement de l'imprimante

Inutilisation prolongée

Si vous n'utilisez pas l'imprimante pendant une longue période, retirez le cordon d'alimentation de la prise de courant.

Nous vous recommandons de consulter votre revendeur pour connaître les mesures supplémentaires que vous devez prendre afin d'éviter tout dégât lorsque vous réutiliserez l'imprimante la prochaine fois.

Déplacement de l'imprimante

Lorsque vous déplacez l'imprimante :

- Déplacez-la avec soin.
- Tenez-la la plus droite possible et éviter de renverser le toner à l'intérieur de l'imprimante.
- Assurez-vous de consulter un technicien de maintenance avant d'effectuer tout transport de l'imprimante sur une longue distance.
- Conserver l'imprimante à l'horizontale.



AVERTISSEMENT Si vous expédiez l'imprimante, retirez et emballez le développeur dans un sac en plastique et expédiez l'imprimante à part.

8 Dépannage

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

Recommandations générales **8-2**
Problèmes de qualité d'impression **8-4**
Messages d'erreur **8-6**
Élimination des bourrages papier **8-18**

Si vous ne parvenez pas à résoudre un incident, faites appel à un technicien de maintenance.

Recommandations générales

Le tableau ci-dessous fournit des solutions de base aux incidents pouvant se produire avec l'imprimante. Il est recommandé de le consulter pour résoudre les problèmes avant de faire appel à un technicien.

Problème	**Éléments à vérifier**	**Action corrective**
La qualité d'impression est mauvaise.	Se reporter à la section *Problèmes de qualité d'impression à la page 8-4*.	
Bourrage papier.	Se reporter à la section *Élimination des bourrages papier à la page 8-18*.	
Aucun voyant ne s'allume sur le panneau de commande et les ventilateurs ne font aucun bruit alors que l'imprimante est sous tension.	Vérifier le branchement du cordon d'alimentation.	Débrancher le cordon d'alimentation et le rebrancher, puis essayer de remettre l'imprimante sous tension. Si l'action corrective ci-dessus ne résout pas le problème, débrancher le cordon d'alimentation de la prise. Patienter au moins 1 minute, puis rebrancher le cordon d'alimentation dans la prise et réessayer de mettre l'imprimante sous tension.
	-	Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation.
L'imprimante imprime une page d'état, mais elle n'imprime pas les travaux lancés à partir de l'ordinateur.	Vérifiez le câble de l'imprimante et le câble d'interface.	Vérifiez si les deux extrémités du câble de l'imprimante sont branchées. Essayez de remplacer le câble de l'imprimante ou le câble d'interface.
	Vérifiez les fichiers programme et les applications logicielles.	Essayez d'imprimer un autre fichier ou d'utiliser une autre commande d'impression. Si le problème se produit uniquement avec un fichier ou une application spécifique, vérifiez les paramètres d'imprimante pour cette application.
L'imprimante émet de la vapeur dans la zone autour du plateau supérieur.	Vérifiez si la température de la pièce est basse ou si du papier humide a été utilisé.	Selon l'environnement d'impression et les conditions du papier, la chaleur générée pendant l'impression peut entraîner l'évaporation de l'humidité du papier et la vapeur émise peut sembler de la fumée. Cela n'est pas un problème et vous pouvez continuer à imprimer. Si la vapeur vous préoccupe, augmentez la température de la pièce ou remplacez la papier par un papier neuf et sec.

Conseils

Les problèmes d'impression peuvent être résolus facilement en suivant les conseils ci-dessous. Si les recommandations ci-dessus ne vous ont pas permis de résoudre le problème rencontré, essayez les opérations suivantes :

- Mettez l'imprimante hors tension et attendez quelques secondes. Remettez ensuite l'imprimante sous tension.
- Redémarrez l'ordinateur qui envoie les travaux d'impression vers l'imprimante.
- Assurez-vous que les procédures d'impression sont suivies au niveau du logiciel de l'application. Consultez la documentation fournie avec le logiciel de l'application.

Problèmes de qualité d'impression

Les tableaux et les illustrations figurant dans les sections suivantes décrivent les problèmes de qualité d'impression et les actions correctives que vous pouvez mettre en œuvre pour les résoudre. Certaines solutions peuvent nécessiter le nettoyage ou le remplacement d'éléments de l'imprimante.

Si l'action corrective suggérée ne résout pas le problème, contactez un technicien de maintenance.

Résultat d'impression	Action corrective
Lignes verticales noires ou blanches	Le tambour ou le développeur peuvent être endommagés. Si le problème n'est pas résolu même après l'impression de plusieurs pages, contacter un technicien.
Impression pâle ou floue	Vérifiez les paramètres EcoPrint. S'il est activé, désactivez-le depuis le panneau de commande.
	Assurez-vous que le réglage du type de papier correspond au papier utilisé.
	Rafraîchir le tambour pour rétablir la qualité d'impression. Pour plus d'informations, voir *Param. service (pour la maintenance) à la page 4-133*. Ajuster ensuite la densité d'impression. Pour plus d'informations, voir *Densité impr. (Sélection de la densité d'impression) à la page 4-51*. Si du papier humide est chargé dans le magasin ou le bac MF, remplacer le papier par du papier plus neuf et sec. Si le problème n'est pas résolu à l'aide de l'action corrective ci-dessus, contacter un technicien.
Fond gris	Rafraîchir le tambour pour rétablir la qualité d'impression. Pour plus d'informations, voir *Param. service (pour la maintenance) à la page 4-133*. Ajuster ensuite la densité d'impression. Pour plus d'informations, voir *Densité impr. (Sélection de la densité d'impression) à la page 4-51*. Si le problème n'est pas résolu à l'aide de l'action corrective ci-dessus, contacter un technicien.

Résultat d'impression	Action corrective
Saleté sur le bord supérieur ou le verso de la feuille de papier ABC 123 / C 123	Si le problème n'est pas résolu même après l'impression de plusieurs pages, nettoyez le rouleau chauffant. Pour plus d'informations, voir *Nettoyage de l'imprimante à la page 7-8*. Si le problème n'est pas résolu après le nettoyage, contacter un technicien.
Impression incomplète ou décalée ABC 123	Vérifiez si le logiciel de l'application est utilisé correctement. Se reporter à la section *Conseils à la page 8-3*.
L'altitude est supérieure ou égale à 1500 m et les impressions présentent des dépôts ou des points épars. ABC 123 / ABC 123	Modifier le paramètre `Altitude Adj.` dans le menu `Param service` et choisir `Élevé 1`. S'il n'y a aucune amélioration, modifier le paramètre et choisir `Élevé 2`. Pour plus d'informations, voir *Param. service (pour la maintenance) à la page 4-133*.

Messages d'erreur

Le tableau suivant répertorie les messages d'erreur et d'entretien que vous pouvez traiter vous-même. Si le message Erreur machine. Appeler technicien s'affiche, mettez l'imprimante hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et faites appel à un technicien de maintenance.

Si le message Erreur machine. Appeler technicien. ou Erreur. Éteignez, puis rallumez l'appareil s'affiche, mettez l'imprimante hors tension, puis sous tension pour voir si l'imprimante se rétablit. Si l'imprimante ne se rétablit pas, mettez l'imprimante hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un technicien de maintenance ou un centre d'entretien agréé.

Certaines erreurs peuvent déclencher l'alarme sonore. Pour l'arrêter, appuyez sur **[Annuler]**.

Message	Action corrective
Des droits d'admin. machine sont nécessaires.	Les paramètres ne peuvent être modifiés qu'après avoir effectué la connexion avec des privilèges d'administrateur de la machine.
Accès refusé. Vous ne pouvez pas vous connecter.	L'opération de connexion a échoué pour le nombre de tentatives spécifiées et il n'est plus possible de se connecter. Contacter un administrateur système.
Le point d'accès pas été détecté.	Il n'a pas été possible de se connecter au réseau avec le kit interface réseau sans fil en option. Vérifier les paramètres du kit interface réseau sans fil. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Réseau en option (Paramètres du réseau en option) à la page 4-64*.
Erreur de compte. Appuyer sur [OK].	Ce message s'affiche lorsque la fonction de comptabilité des travaux est activée et qu'une tentative de spécifier les paramètres de comptabilité des travaux ou d'enregistrer ou de supprimer un compte échoue. Pour rétablir l'état Prêt de l'imprimante, appuyez sur **[OK]**.

Message	Action corrective
`Aj. papier au mag. #`	Il n'y a plus de papier dans la source de papier indiquée. Mettez du papier dans la source indiquée (cassette de papier, bac multifonction ou chargeurs de papier optionnels).
`Aj. papier au by-pass`	
`Administrateur uniquement.`	Les paramètres ne peuvent être modifiés qu'après avoir effectué la connexion avec des privilèges d'administrateur.
`Alternative:` 1 `A5 Relié` 2 `A5 Normal` 3 `A4 Préimpr.`	Lorsque le bac ne contient pas de papier correspondant aux données d'impression (format et type de papier), ce message vous permet de spécifier un bac alternatif à utiliser à la place. Un numéro de source de papier est affiché uniquement lorsque un chargeur de papier optionnel est installé. Pour imprimer à partir d'une source de papier différente, reportez-vous à la section *Mode alim papier (Sélection de la source d'alimentation du papier) à la page 4-41*.
`Limite de boîte dépassée.`	La capacité de la boîte est atteinte. Supprimer des fichiers ou modifier la capacité de la boîte. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Utilisation de la boîte personnalisée (création, modification et suppression de boîte) à la page 5-5*.
`Annulation…`	Affiché lorsque les données sont en cours de suppression.
`Connexion impossible.`	Il n'a pas été possible de se connecter au réseau avec le kit interface réseau sans fil en option. Vérifier les paramètres du kit interface réseau sans fil. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Réseau en option (Paramètres du réseau en option) à la page 4-64*.

Message	Action corrective
`Connexion au serveur d'authent. impossible Vérifiez le nom de domaine.`	Appuyer sur **[OK]** et vérifier les éléments suivants : • Enregistrement sur le serveur d'authentification • Mot de passe et adresse de l'ordinateur pour le serveur d'authentification • Connexion au réseau Pour plus d'informations, se reporter à la section *Par. auth. rés. (Paramètre d'authentification réseau) à la page 4-115*.
`Connexion impossible. Plusieurs points d'accès sont activés.`	Plusieurs points d'accès ont été détectés avec le kit interface réseau sans fil en option. Vérifier les paramètres du kit interface réseau sans fil. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Réseau en option (Paramètres du réseau en option) à la page 4-64*.
`Impr. rect. vers. imposs. sur ce papier`	Vous avez tenté d'imprimer avec un format et un type de papier qui ne peuvent pas être utilisés pour l'impression recto verso. Appuyez sur **[OK]** pour imprimer sur une seule face du papier.
`Impossible d'exécuter ce travail. Limité par les paramètres d'autorisation.`	Ce message s'affiche lorsque les opérations sont limitées dans le compte sur lequel la comptabilité des travaux est effective. Pour modifier les paramètres du compte, se reporter à la section *Détail/Modif. (Vérification/modification des paramètres d'ID de compte enregistré) à la page 4-129*.
`Exécution impossible.`	Il est impossible d'effectuer le nettoyage, car un travail est en cours de traitement, etc.
`Imposs. de retirer la mém pendant l'utilis.`	Ce message s'affiche lorsque `Retirer mémoire` a été sélectionné pendant l'utilisation d'une mémoire USB. L'écran précédent s'affiche à nouveau pendant 1 ou 2 secondes.
`Magasin # non chargé.`	Le bac de papier correspondant n'est pas installé. Installez-la. Il peut s'agir de la cassette 1 (supérieure), 2, 3 ou 4 (inférieure).

Message	Action corrective
Vérifier magasin #.	Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de soulèvement de papier s'est produite dans le bac à papier source. Ouvrez le bac correspondant à la source de papier affichée (les bacs à papier ou les chargeurs de papier optionnels) et vérifiez que le papier est bien chargé. Le message `Appeler technicien.` est affiché lorsque cette erreur se répète.
Vérifier le bac de récupération toner.	Ce message d'avertissement s'affiche dans les deux cas cités ci-dessous. Installez un nouveau bac de récupération de toner. Le bac de récupération de toner n'est pas installé. Le bac de récupération de toner est plein. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Remplacement du bac de récupération de toner à la page 7-6*.
Fermer capot gauche.	Le capot gauche de l'imprimante est ouvert. Fermer le capot gauche.
Fermer le capot arrière.	Le capot arrière de l'imprimante est ouvert. Refermer le capot arrière.
Fermer capot sup.	Le capot supérieur de l'imprimante est ouvert. Fermez-le.
Le développeur n'est pas installé.	Le développeur n'est pas installé ou n'est pas installé correctement. Insérez correctement le développeur. Contactez votre représentant de service.
Le tambour n'est pas installé.	Le tambour n'est pas installé ou n'est pas installé correctement. Insérez correctement le tambour. Contactez votre représentant de service.

Message	Action corrective
Inclure l'adresse IPv6 entre crochets [ ].	L'adresse IPv6 saisie dans le nom d'hôte n'est pas incluse entre crochets [ ]. Pour saisir l'adresse IPv6, insérer l'adresse entre crochets [ ] (par ex. [3ae3:9a0:cd05:b1d2:28a:1fc0:a1:10ae]:140).
Mode Enveloppe.	Affiché lorsque les sélecteurs d'enveloppe sont réglés sur le mode enveloppe.
Erreur Éteignez, puis rallumez l'appareil. ####	Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation pour mettre la machine hors tension, puis appuyer à nouveau dessus pour la remettre sous tension. Si ce message reste affiché, appuyer sur l'interrupteur d'alimentation pour mettre l'appareil hors tension et contacter un technicien de maintenance.
Impossible d'obtenir les informations de l'utilisateur réseau.	Une erreur s'est produite lors de l'obtention des informations de l'utilisateur après l'authentification. Se reconnecter.
Fichier supprimé. Vérifiez la boîte récupération toner.	Le fichier ou la boîte sélectionnés n'existent pas. Vérifier que la boîte n'a pas été supprimée ou que le fichier n'a pas été supprimé ou déplacé.
Formatter carte SD.	La carte mémoire SD/SDHC installée dans l'imprimante n'est pas formatée et ne peut pas être lue ou écrite. Pour formater une carte mémoire SD/SDHC, suivre la procédure de la section *Formater carteSD (Formatage de la carte mémoire SD/SDHC) à la page 4-86*.

Message	Action corrective
Formater SSD.	Le SSD (HD-6) installé dans l'imprimante n'est pas formatée et ne peut pas être lu ou écrit. Pour formater un SSD, suivre la procédure de la section *Formater SSD (formatage du SSD) à la page 4-86*.
L'unité de fusion n'est pas installée.	L'unité de fusion n'est pas installée ou n'est pas installée correctement. Insérez correctement l'unité de fusion. Contactez votre représentant de service.
ID compte incorrect.	L'ID de compte ne correspond pas. Vérifier l'ID de compte enregistré. Pour plus d'informations, voir *Param.compt.trav (Paramètres de la comptabilité des travaux) à la page 4-125*.
ID compte incorrect. Appuyer sur [OK].	Ce message s'affiche lorsque la fonction de comptabilité des travaux est activée et qu'aucun compte n'est défini pour un travail d'impression transmis ou si le compte spécifié n'est pas enregistré (le compte incorrect est défini). Pour rétablir l'état Prêt de l'imprimante, appuyez sur **[OK]**. Pour plus d'informations, voir *Param.compt.trav (Paramètres de la comptabilité des travaux) à la page 4-125*.
ID incorrecte.	L'ID utilisateur entré pour un travail privé est incorrect. Vérifiez l'ID indiqué sur le pilote d'imprimante.
Nom util. ou mot de passe conn. incorrect	Le serveur NTLM a rejeté l'authentification. Entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe correct.

Message	Action corrective
Nom util. ou mot de passe conn. incorrect Travail annulé.	Entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion correct.
Mot de passe incorr.	Entrer le mot de passe correct.
Dépassement de restr. compta. travaux. Appuyer sur [OK].	Ce message s'affiche lorsque la fonction de comptabilité des travaux est activée, dans le cas d'une tentative de dépassement de la limite d'impression définie pour chaque compte. Pour rétablir l'état Prêt de l'imprimante, appuyez sur **[OK]**. Pour plus d'informations, voir *Param.compt.trav (Paramètres de la comptabilité des travaux) à la page 4-125*.
Travail non stocké. Appuyer sur [OK].	L'impression à l'aide de la fonction Boîte perso. et Boîte travaux a échoué en raison d'un manque d'espace disponible sur le SSD, le disque RAM ou la carte mémoire SD/SDHC ou parce que le disque RAM a été désactivé lors du démontage du SSD. Pour imprimer un rapport d'erreur et rétablir l'état Prêt de l'imprimante, appuyez sur **[OK]**.
Erreur KPDL. Appuyer sur [OK].	Le traitement de l'imprimante est interrompu car une erreur KPDL s'est produite. Pour imprimer un rapport d'erreur, affichez Rpt erreur KPDL depuis le système de menus et sélectionnez Activé. Appuyez sur **[OK]** pour reprendre l'impression. Vous pouvez abandonner l'impression en appuyant sur **[Annuler]**. Si le paramètre Correc. erreur auto est défini sur la valeur Activé, l'impression reprendra automatiquement après une période prédéfinie.
Limite dépassée. Impossible d'ajouter davantage.	La boîte ajoutée dépasse le nombre maximum de boîtes. Supprimer les boîtes inutiles. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Utilisation de la boîte personnalisée (création, modification et suppression de boîte) à la page 5-5*.

Message	Action corrective
Charger papier dans magasin #. A4 ↓ ↑ Format de papier différent réglé. Vérifiez le format du papier.	Le format du papier dans le magasin et le format du papier sur la molette de format de papier ne sont pas les mêmes. Vérifier le format du papier.
Charger papier dans magasin #. A4 Normal	Le bac contenant le format et le type de papier requis pour le travail d'impression demandé est vide. Chargez du papier dans le bac indiqué à la place de #. Appuyez sur **[OK]** pour reprendre l'impression. Si vous souhaitez imprimer à partir d'une autre source de papier, appuyez sur [Alt] (**[Sélection de gauche]**) pour afficher Alternative: et changer la source d'alimentation du papier. Vous pouvez abandonner l'impression en appuyant sur **[Annuler]**.
Charger papier dans by-pass. A4 Normal	Aucun bac contenant le type et le format de papier requis pour le travail d'impression demandé n'est installé. Chargez du papier dans le bac multifonction. Appuyez sur **[OK]** pour reprendre l'impression. (Ne chargez pas le bac MF avec un format de papier différent du format défini pour ce bac, au risque de provoquer un bourrage papier.) Si vous souhaitez imprimer à partir d'une autre source de papier, appuyez sur [Alt] (**[Sélection de gauche]**) pour afficher Alternative: et changer la source d'alimentation du papier. Vous pouvez abandonner l'impression en appuyant sur **[Annuler]**.
Chargement papier.	Le bac sélectionné est en cours de préparation.
Sécurité faible	Ce message s'affiche lorsque Faible a été sélectionné dans le niveau de sécurité.

Message	Action corrective
Erreur machine. Appeler technicien. ####:0123456	#### représente une erreur mécanique (#=0, 1, 2, ...). Appelez un technicien de maintenance. L'imprimante ne fonctionne pas lorsque ce message est affiché. Le nombre total de pages imprimées est également indiqué, par exemple 0123456.
Faire corresp. type papier et position interrupteur envel.	Affiché lorsque le type de papier ne correspond pas au réglage du sélecteur d'enveloppe.
Mémoire pleine. Le trav. d'impression ne peut être terminé.	La quantité totale de données reçues par l'imprimante dépasse la mémoire interne de l'imprimante. Augmentez la mémoire. Appuyez sur **[OK]** pour reprendre l'impression. Vous pouvez abandonner l'impression en appuyant sur **[Annuler]**. Si le paramètre Correc. erreur auto est défini sur la valeur Activé, l'impression reprendra automatiquement après une période prédéfinie.
Pas de copies multi. Appuyer sur [OK].	Les copies multiples n'ont pas pu être imprimées car le disque RAM est désactivé ou le SSD n'est pas installé. Essayez d'ajouter plus de mémoire ou d'installer un SSD, puis de configurer les paramètres du disque RAM.
Toner non original. Appuyez sur [Aide].	Ce message s'affiche si la cartouche de toner installée n'est pas originale. Le fabricant rejette toute responsabilité quant aux dégâts causés par un toner non original. Nous recommandons d'utiliser exclusivement des cartouches de toner originales. Pour utiliser la cartouche de toner actuellement installée, appuyer simultanément sur **[OK]** et **[Annuler]** pendant au moins 3 secondes.
Papier coincé ########## [Aide]	Un bourrage papier s'est produit. L'emplacement du bourrage papier est indiqué à la place de #. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Élimination des bourrages papier à la page 8-18*.
Erreur chemin papier. Placez le magasin.	Il n'y a pas de cassette dans le chargeur ou celle-ci n'est pas insérée correctement. Après avoir inséré la cassette de nouveau, vous devriez pouvoir imprimer. Si au moins deux chargeurs optionnels sont installés et que le chargeur inférieur est sélectionné, le même message s'affiche si l'un des chargeurs ou la cassette de l'imprimante n'est pas installé correctement.

Message	Action corrective
Cap. impr. dépassée.	Les données envoyées vers l'imprimante étaient trop complexes pour être imprimées sur une page. Appuyez sur **[OK]** pour reprendre l'impression.
Erreur disque RAM. Appuyer sur [OK]. ##	Une erreur s'est produite au niveau du disque RAM. Notez le code d'erreur indiqué à la place de ##. Les codes d'erreur possibles et leur signification sont les suivants. 02 : Le mode disque RAM est Désactivé. régler le paramètre sur Activé. Se reporter à la section *Mode RAM Disk (Paramètres du disque RAM) à la page 4-85*. 04 : Espace insuffisant sur le disque. Purger les fichiers inutiles ou augmenter la taille du disque RAM. Pour plus d'informations, voir *Dim RAM Disk (Définition de la taille du disque RAM) à la page 4-85*. 05 : Le fichier désiré n'existe pas sur le disque RAM. Stocker le fichier sur le disque RAM.
Dépassement des numéros enregistrés. Impossible d'ajouter.	Il existe déjà 100 comptes enregistrés et il n'est plus possible d'enregistrer de nouveaux comptes.
Remplacer MK.	Remplacez le kit d'entretien affiché à l'écran. Le remplacement du kit d'entretien est requis toutes les 500 000 images (ou toutes les 300 000 images sur P-4030D/P-4030DN) et nécessite l'intervention d'un professionnel.
Remplacer le toner.	Il n'y a plus de toner dans la cartouche. Remplacez-la à l'aide d'un nouveau kit de toner. L'imprimante ne fonctionne pas lorsque ce message est affiché.
Limité par Compta. travaux Appuyer sur [OK].	Ce message s'affiche lors d'une tentative d'impression lorsque la fonction de comptabilité des travaux est activée avec une restriction appliquée comme limite de travaux pour chaque compte de travaux. Pour rétablir l'état Prêt de l'imprimante, appuyez sur **[OK]**. Pour plus d'informations, voir *Param.compt.trav (Paramètres de la comptabilité des travaux) à la page 4-125*.

Message	Action corrective
Erreur carte SD. Appuyer sur [OK]. ##	Une erreur s'est produite sur la carte mémoire SD/SDHC. Notez le code d'erreur indiqué à la place de ##. Les codes d'erreur possibles et leur signification sont les suivants. 02 : L'imprimante ne prend pas en charge la carte mémoire SD/SDHC insérée ou la carte mémoire SD/SDHC est défectueuse. Installer la carte mémoire SD/SDHC correcte. 04 : Il n'y a pas suffisamment d'espace sur la carte mémoire SD/SDHC. Supprimer les fichiers inutiles ou utilisez une nouvelle carte mémoire SD/SDHC. 05 : Le fichier désiré n'existe pas sur la carte mémoire SD/SDHC. Stocker le fichier sur la carte mémoire SD/SDHC.
Erreur SSD. Appuyer sur [OK]. ##	Une erreur de SSD s'est produite. Notez le code d'erreur indiqué à la place de ##. Les codes d'erreur possibles et leur signification sont les suivants. 04 : Espace insuffisant sur le SSD. Supprimez les fichiers et autres éléments inutiles afin de libérer de l'espace. 05 : Le fichier désiré n'existe pas sur le SSD. Stocker le fichier sur le SSD.
Le nom de fichier existe déjà. Impossible de copier.	La copie est impossible, car des données avec le même nom de fichier existent déjà sur la destination. Supprimer les données avec le même nom de fichier sur la destination avant la copie.
Le nom d'utilisateur n'est pas enregistré.	Le nom utilisateur de connexion saisi n'est pas enregistré. Vérifier le nom utilisateur de connexion.
Cette ID de compte est déjà enregistrée.	L'ID de compte définie a déjà été enregistrée. Enregistrer un ID de compte différent.
Ce login nom utilisat est déjà enregistré.	Le nom utilisateur de connexion modifié a déjà été enregistré. Définir un nom utilisateur de connexion différent.

Message	Action corrective
Toner bientôt vide.	Le toner est presque épuisé. Assurez-vous qu'une cartouche de toner neuve soit disponible sans délai. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Remplacement de la cartouche de toner à la page 7-2*.
Plateau sup. plein de papier. Retirer le papier.	Le plateau supérieur est plein full (environ 250 (P-4030D et P-4030DN) ou 500 (P-4530DN, P-5030DN et P-6030DN) pages). Retirez toutes les pages imprimées du bac supérieur. Lorsque l'imprimante détecte que le bac supérieur est de nouveau vide, elle reprend l'impression.
Consommable de marque inconnue installé. PC	Ce message s'affiche si les spécifications régionales de la cartouche de toner installée ne correspondent pas à celle de la machine. Installez la cartouche de toner spécifiée.
Erreur mémoire USB. Appuyer sur [OK]. ##	Une erreur s'est produite dans le périphérique de mémoire USB. Notez le code d'erreur indiqué à la place de ##. Les codes d'erreur possibles et leur signification sont les suivants. 01 : La quantité de données pouvant être enregistrée en une seule fois a été dépassée. Séparer le gros fichier en plusieurs fichiers plus petits. La mémoire USB est protégée en écriture. Retirer la protection en écriture. La mémoire USB est en panne. Même si le problème n'est pas résolu, formater la mémoire USB avec la machine ou utiliser la nouvelle mémoire USB compatible avec l'imprimante. 04 : Espace insuffisant. Supprimez les fichiers et autres éléments inutiles afin de libérer de l'espace.

Élimination des bourrages papier

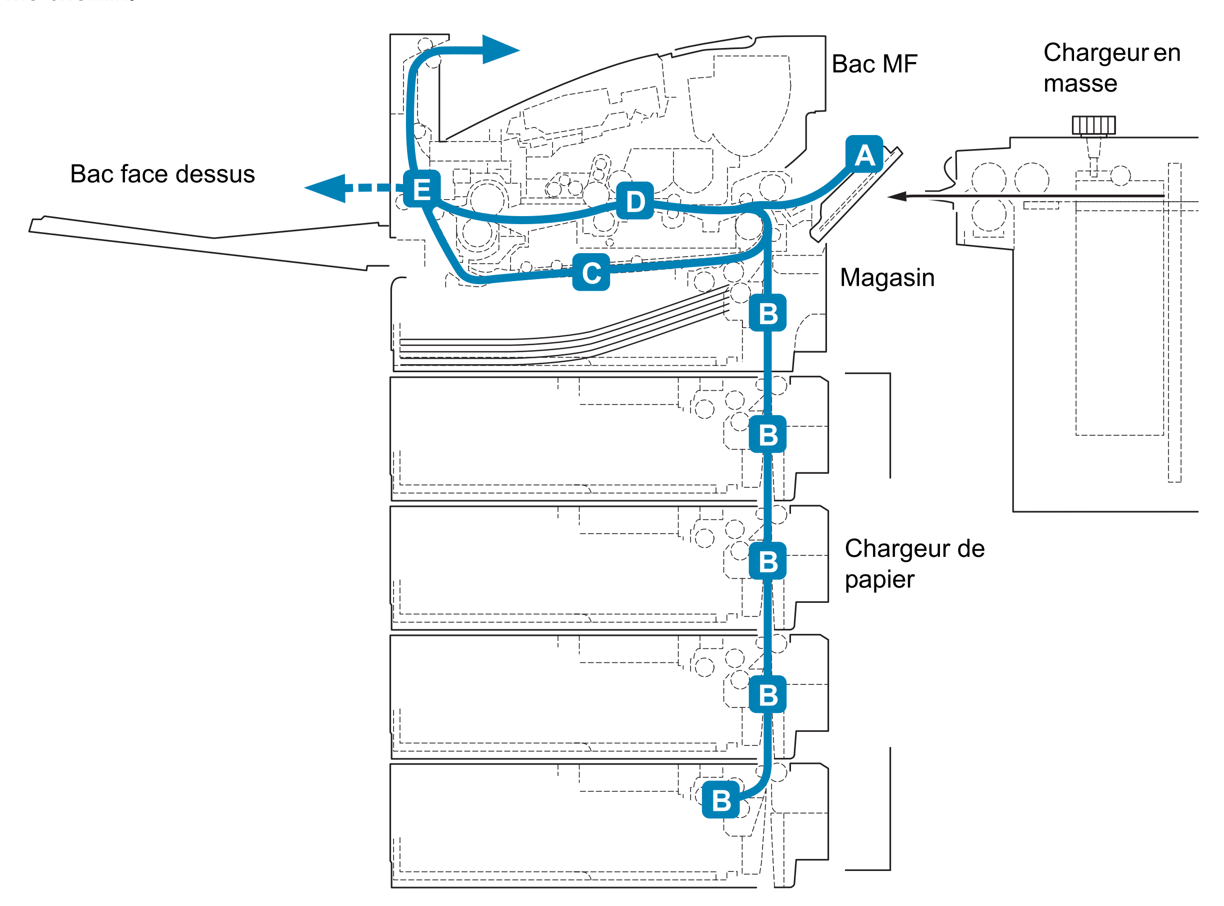
Si un bourrage papier se produit dans l'unité de transfert du papier ou si aucune feuille n'est alimentée, le message Incident papier s'affiche ainsi que l'emplacement du bourrage. Status Monitor ou embedded web server peuvent indiquer l'emplacement du bourrage papier (le composant dans lequel s'est produit le bourrage papier). Éliminez le bourrage papier.

Après l'élimination du bourrage papier, l'imprimante reprend l'impression.

IMPORTANT L'imprimante peut ne pas charger le papier correctement selon le type de papier. Imprimer plusieurs pages pour vérifier si l'imprimante peut charger le papier. Pour charger le papier de manière homogène, il est possible de sélectionner le mode demi vitesse à partir du pilote d'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Mode demi vitesse (paramètres du pilote d'imprimante) à la page 3-8*.

Emplacements de bourrage papier possibles

L'illustration ci-dessous indique les circuits qu'emprunte le papier dans l'imprimante, y compris lorsque le chargeur de papier en option est installé. Vous y trouverez les emplacements auxquels des bourrages papier risquent de se produire, ainsi qu'un tableau décrivant chacun des messages d'erreur. Les bourrages papier peuvent se produire à plusieurs endroits sur un même chemin.



Message de bourrage papier	Incident papier principal	Description	Page de référence
Papier coincé dans bypass. [Aide]	A	Du papier est coincé dans le bac MF ou dans le chargeur en masse optionnel.	*page 8-20* *page 8-24*
Papier coincé dans le bac G. C.. [Aide]			
Papier coincé coincé dans magasin #. [Aide]	B	Du papier est coincé dans le bac. Il peut s'agir de la cassette 1 (supérieure), 2, 3 ou 4 (inférieure).	*page 8-21*
Papier coincé dans l'unité recto verso. [Aide]	C	Du papier est coincé dans l'unité recto verso.	*page 8-22*
Papier coincé dans l'imprimante . [Aide]	D	Du papier est coincé à l'intérieur de l'imprimante.	*page 8-23*
Papier coincé dans l'unité arrière. [Aide]	E	Du papier est coincé dans l'unité arrière.	*page 8-24*

Considérations générales relatives à l'élimination des bourrages papier

Rappelez-vous les considérations suivantes lorsque vous tentez d'éliminer un bourrage papier :



ATTENTION Lorsque vous tirez le papier, tirez-le doucement afin qu'il ne se déchire pas. Les morceaux de papier déchirés sont difficiles à enlever et peuvent être difficiles à repérer.

- Si des bourrages papier se produisent fréquemment, essayez d'utiliser un autre type de papier, de remplacer le papier par du papier provenant d'une autre rame ou de retourner la pile de papier avant de l'introduire dans l'imprimante. Si les bourrages papier persistent malgré ces mesures, il est possible que le problème vienne de l'imprimante.
- Selon l'emplacement du bourrage papier, il arrive que les pages coincées soient réimprimées lorsque l'impression reprend.

Utilisation des messages d'aide en ligne

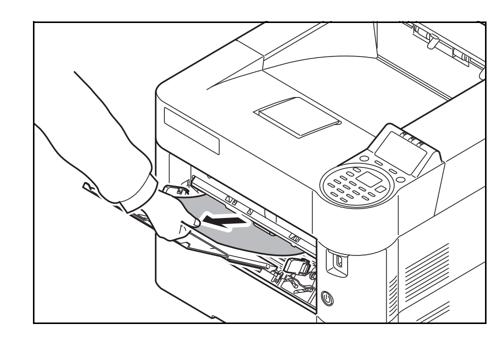
Lorsque Bourrage papier est affiché, appuyer sur `[Aide]` (**[Sélection de gauche]**) pour afficher la procédure permettant d'éliminer le bourrage.

Appuyer sur ▽ pour afficher l'étape suivante ou appuyer sur △ pour afficher l'étape précédente.

Appuyer sur **[OK]** pour quitter l'affichage du message d'aide en ligne.

Bac MF

Du papier est coincé dans le bac multifonction. Retirez le papier coincé en suivant la procédure ci-dessous.

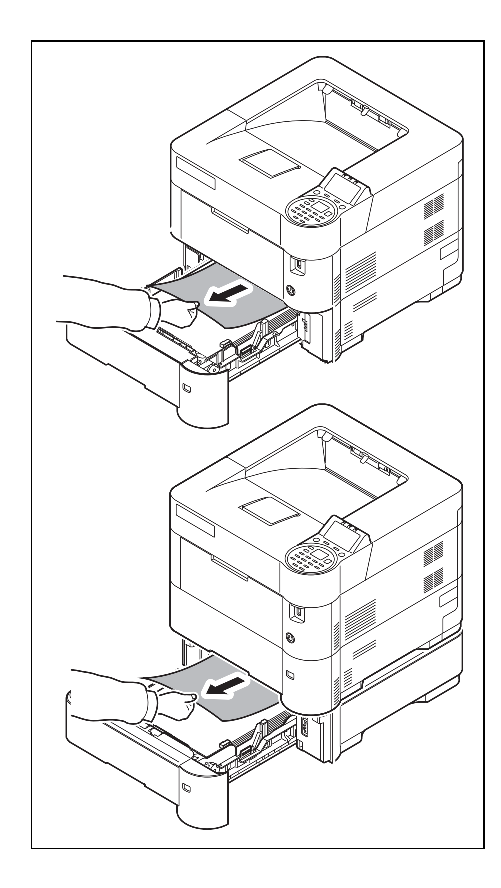


1 Retirez le papier coincé dans le bac multifonction.

IMPORTANT Avant de retirer le papier coincé, retirer le papier du bac MF.

2 Ouvrez et refermez le capot supérieur pour effacer l'erreur.

Bac à papier/chargeur de papier



1 Sortez le bac ou le chargeur de papier en option.

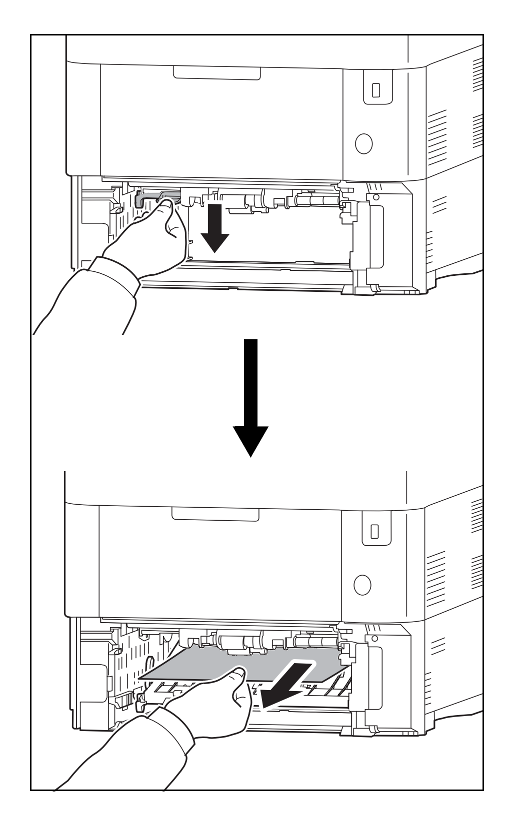
2 Retirez toute feuille de papier partiellement chargée.

 **Remarque** Vérifiez si le papier est chargé correctement, sinon, rechargez-le.

3 Réinsérez le bac correctement. Après préchauffage de l'imprimante, l'impression reprend.

Unité Recto verso

Du papier est coincé dans l'unité recto verso. Retirer le papier coincé en suivant la procédure ci-dessous.



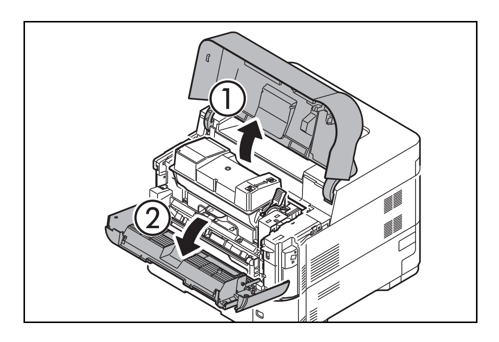
1 Retirer le magasin de l'imprimante.

2 Ouvrir le capot avant de l'unité recto verso et retirer le papier coincé.

3 Refermer le capot avant de l'unité recto verso.

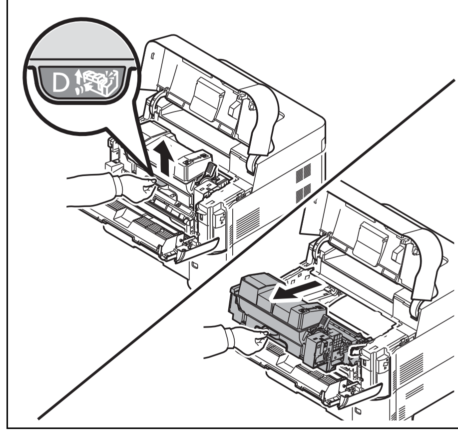
4 Remettre le magasin dans l'imprimante. Après préchauffage de l'imprimante, l'impression reprend.

A l'intérieur de l'imprimante

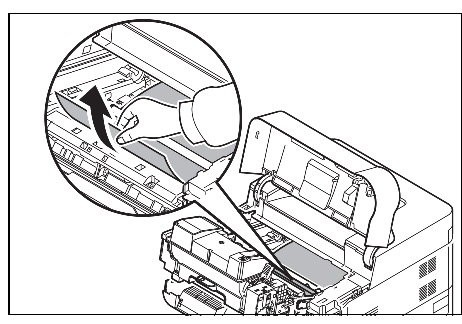


1 Ouvrez le capot supérieur et le capot avant.

IMPORTANT Avant de retirer le papier coincé, retirer le papier du bac MF.



2 Sortir le développeur avec la cartouche de toner.

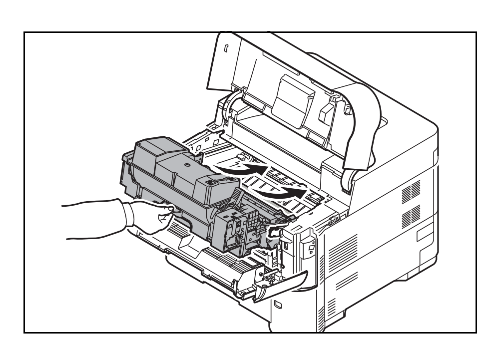


3 Retirez le papier de l'imprimante.

Si le papier semble coincé entre les rouleaux, tirez dessus dans le sens de circulation du papier.



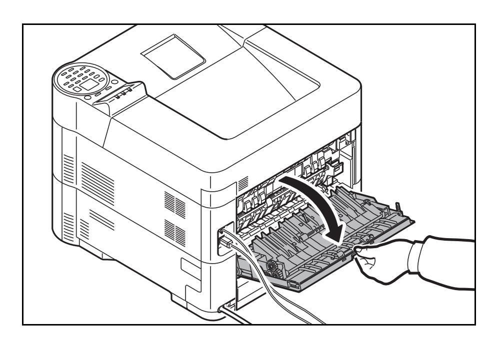
Remarque Si vous ne trouvez pas de bourrage papier, vérifiez l'intérieur de l'imprimante, à l'arrière. Se reporter à la section *Unité arrière à la page 8-24*.



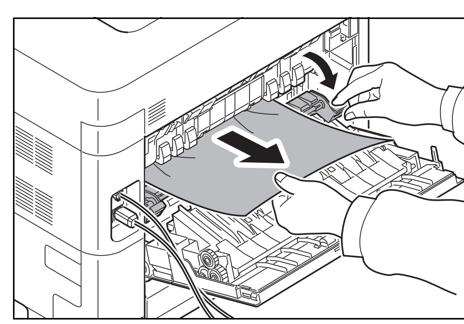
4 Replacez le développeur et la cartouche de toner dans l'appareil.

5 Fermer le capot avant et le capot supérieur. Après préchauffage de l'imprimante, l'impression reprend.

Unité arrière



1 Si le papier n'est pas totalement éjecté dans le plateau supérieur, ouvrir le capot arrière.



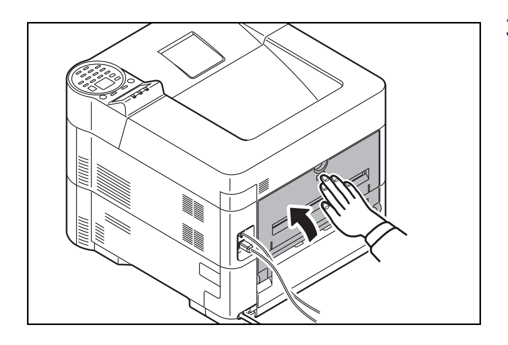
2 Ouvrez le capot de l'unité de fusion et retirez le papier en le tirant.



Remarque Si vous ne trouvez pas de bourrage papier, vérifiez l'intérieur de l'imprimante, à l'arrière.



ATTENTION L'unité de fusion qui se trouve à l'intérieur de l'imprimante est chaude. Ne la touchez pas avec vos mains, vous risqueriez de vous brûler. Retirer attentivement le papier à l'origine du bourrage.



3 Refermer le capot arrière. L'imprimante préchauffe et reprend l'impression.

Chargeur en masse

Du papier est coincé dans le chargeur en masse optionnel. Détachez le chargeur en masse de l'imprimante et éloignez-le de celle-ci en le soutenant avec les deux mains. Si le papier est partiellement engagé dans l'emplacement de sortie du chargeur, tirez dessus pour le dégager. Pour plus d'informations, se reporter au *PF-315+ Installation Guide*.

Annexe

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

Méthode de saisie de caractères A-2
À propos des options A-5
Modules d'extension mémoire A-6
Description générale des options A-9
Papier A-13
Spécifications A-24

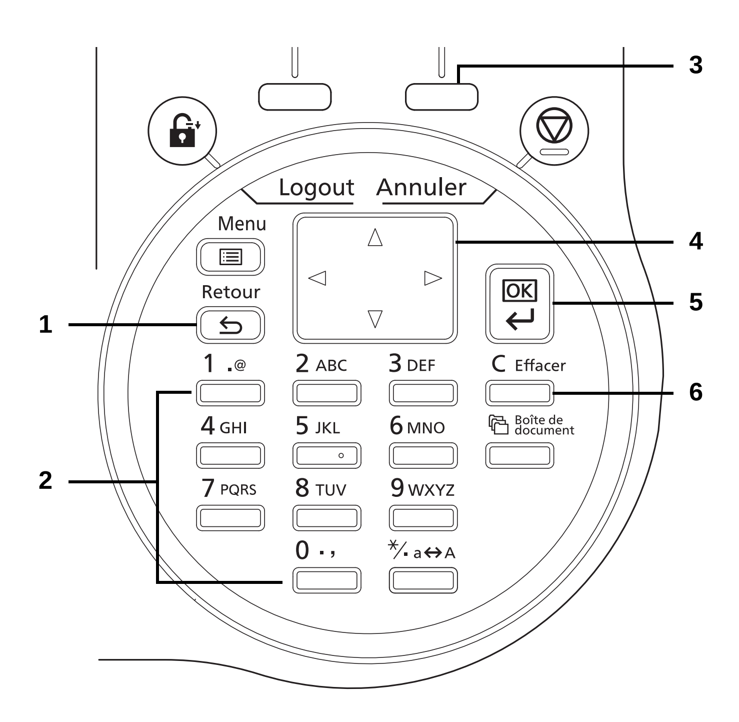
Pour connaître la disponibilité des options, adressez-vous à votre technicien de maintenance.

Méthode de saisie de caractères

Dans les écrans de saisie de caractères, utiliser la procédure ci-dessous pour saisir les caractères.

Touches utilisées

Utiliser les touches suivantes pour entrer des caractères.



1 Touche **[Retour]** : Appuyer sur cette touche pour revenir à l'écran où l'écran de saisie de caractère a été appelé.

2 Touches numériques : Utiliser ces touches pour sélectionner le caractère à saisir.

3 Touche **[Sélection de droite]** : Appuyer sur cette touche pour sélectionner le type de caractère à saisir. (lorsque `[Texte]` est affiché)

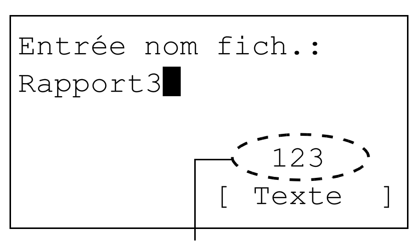
4 Touches fléchées : Utiliser ces touches pour sélectionner la position de saisie ou sélectionner un caractère dans la liste des caractères.

5 Touche **[OK]** : Appuyer sur cette touche pour confirmer le(s) caractère(s) saisi(s).

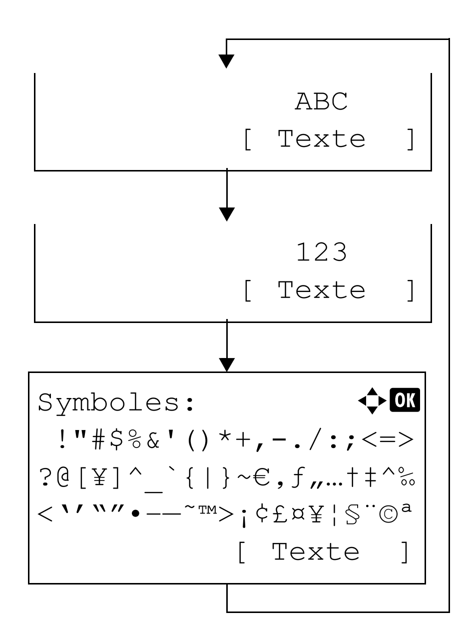
6 Touche **[Effacer]** : Appuyer sur cette touche pour supprimer le caractère à la position du curseur. Si le curseur se trouve à la fin de la ligne, le caractère à gauche du curseur est supprimé.

Sélection du type de caractère

Pour saisir des caractères, les trois types suivants sont disponibles :



Type de caractère actuel



Types	Description
ABC	Pour saisir des lettres.
123	Pour saisir des chiffres.
Symboles	Pour saisir des symboles.

Dans un écran de saisie de caractère, appuyer sur [Texte] (**[Sélection de droite]**) pour sélectionner le type de caractère à saisir.

Chaque appui sur [Texte] (**[Sélection de droite]**) change le type de caractère comme suit : ABC, 123, Symboles, ABC ...

Saisie de caractères

Après avoir choisi le type de caractère, utiliser la procédure ci-dessous pour saisir les caractères.

Saisie des lettres et des chiffres

En consultant le tableau ci-dessous, appuyer sur la touche correspondante au caractère à saisir jusqu'à ce qu'il s'affiche.

Touche	Mode de saisie	Caractères disponibles
1 .-@	Lettre/symbole	. @ - _ / : ~ 1
	Chiffre	1
2 ABC	Lettre/symbole	a b c A B C 2
	Chiffre	2
3 DEF	Lettre/symbole	d e f D E F 3
	Chiffre	3
4 GHI	Lettre/symbole	g h i G H I 4
	Chiffre	4

Touche	Mode de saisie	Caractères disponibles
5 JKL	Lettre/symbole	j k l J K L 5
	Chiffre	5
6 MNO	Lettre/symbole	m n o M N O 6
	Chiffre	6
7 PQRS	Lettre/symbole	p q r s P Q R S 7
	Chiffre	7
8 TUV	Lettre/symbole	t u v T U V 8
	Chiffre	8
9 WXYZ	Lettre/symbole	w x y z W X Y Z 9
	Chiffre	9
0 - ,	Lettre/symbole	. , - _ ’ ! ? (espace) 0
	Chiffre	0
*/. a↔A	Lettre/symbole	Bascule entre majuscule/minuscule
	Chiffre	. (point)

Les caractères associés à différentes touches peuvent être saisis consécutivement. Pour entrer un caractère associé à la même touche après un autre, utiliser les touches fléchées pour déplacer le curseur à la position de saisie suivante avant de le saisir.

Si les touches fléchées sont utilisées pour déplacer le curseur sur une position de saisie autre que la fin de la ligne et qu'un caractère est saisi, les espaces intermédiaires sont automatiquement saisis.

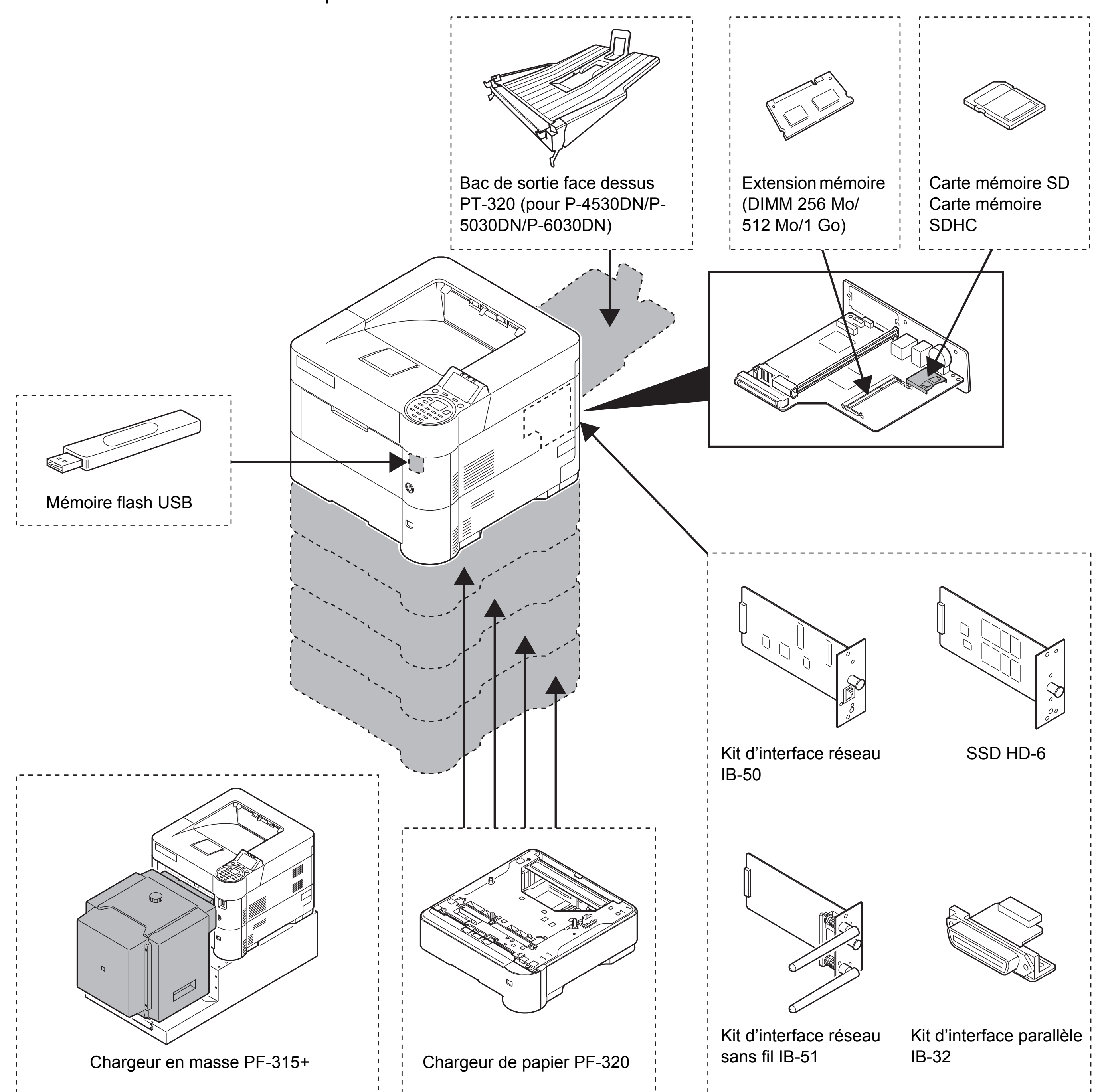
Saisie de symboles

Appuyer sur `[Texte]` (**[Sélection de droite]**) pour afficher l'écran des symboles. Utiliser les touches fléchées pour sélectionner le symbole à saisir, puis appuyer sur **[OK]**.

```
Symboles:                OK
 !"#$%&'()*+,-./:;<=>
?@[¥]^_`{|}~€,ƒ„…†‡^‰
<‘’“”•–—˜™>¡¢£¤¥¦§¨©ª
                 [ Texte  ]
```

À propos des options

Les options suivantes sont disponibles sur l'imprimante pour répondre à vos besoins. Pour connaître les instructions d'installation des différentes options, reportez-vous à la documentation qui accompagne ces dernières. Certaines options sont décrites dans les sections ci-après.



Modules d'extension mémoire

La carte contrôleur principale de l'imprimante possède un emplacement de mémoire où vous pouvez brancher des modules de mémoire en option (modules DIMM). Il est possible d'augmenter la mémoire de l'imprimante jusqu'à 1280 Mo (ou 1152 Mo sur P-4030D) en branchant les modules de mémoire en option.



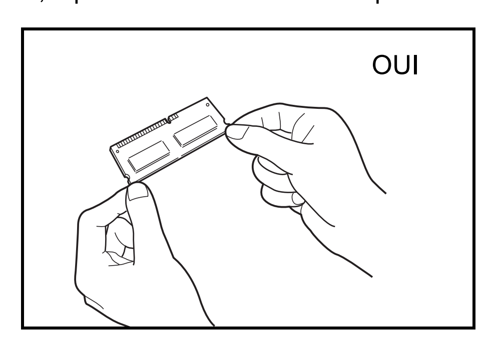
Remarque Un module de mémoire de 256 Mo (ou 128 Mo sur P-4030D) est déjà installé en usine. Pour augmenter la mémoire à 1280 Mo (ou 1152 Mo sur P-4030D), installez un module de mémoire de 1024 Mo.

Modules d'extension mémoire

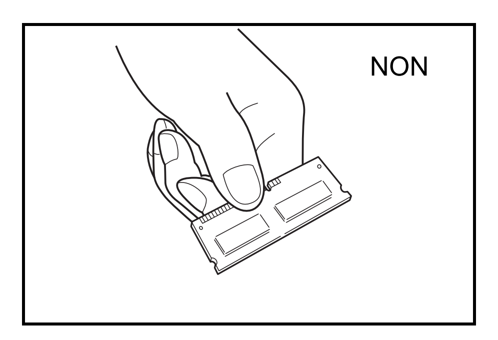
Il existe différentes capacités de module de mémoire : 256, 512 ou 1024 Mo.

Précautions à prendre lors de la manipulation de la carte contrôleur principale de l'imprimante et des modules de mémoire

Pour protéger les composants électroniques, déchargez votre corps de toute électricité statique en touchant un objet métallique de grande taille avant de manipuler les modules de mémoire. Une autre solution consiste, dans la mesure du possible, à porter un bracelet antistatique lors de l'installation des modules de mémoire.

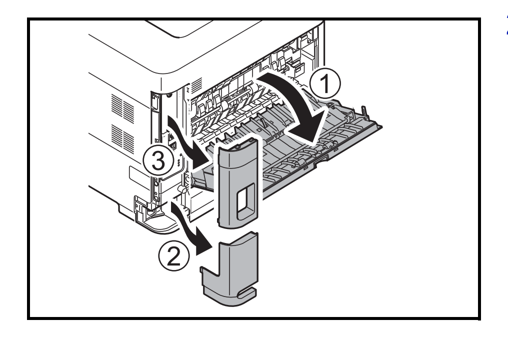


Pour éviter d'endommager les composants électroniques figurant sur la carte contrôleur principale ou les modules de mémoire, veillez à toujours tenir ces derniers par les côtés (reportez-vous ci-dessous).

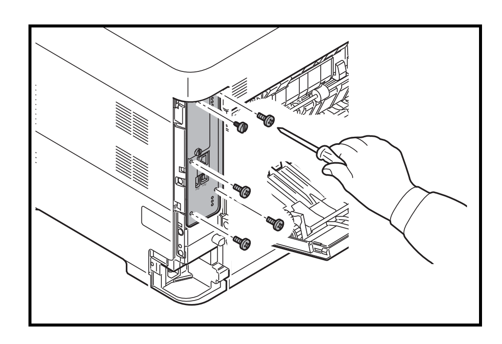


Installation des modules de mémoire

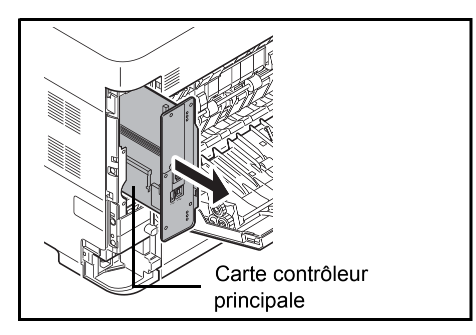
1 Mettez l'imprimante hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.



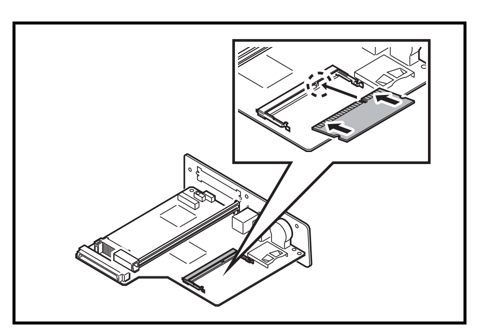
2 Ouvrir le capot arrière et retirer le capot d'interface et le capot du connecteur de cordon d'alimentation.



3 Dévisser les cinq vis au dos de la carte contrôleur principale.

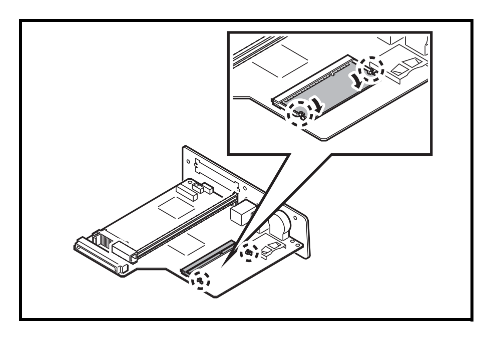


4 Sortez soigneusement la carte contrôleur principale.



5 Retirez le module de mémoire de son emballage. Alignez les encoches du module de mémoire sur les clés correspondantes de l'emplacement mémoire, puis enfichez le module de mémoire dans ce dernier jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

 **ATTENTION** Ne branchez pas le module de mémoire à l'envers.



6 Enfoncer le module de mémoire pour le fixer.

7 Après avoir installé les modules de mémoire, réinstallez la carte contrôleur principale et fixez-la avec les vis.

Retrait d'un module de mémoire

Pour retirer un module de mémoire, retirez la carte contrôleur principale, puis écartez avec précaution les deux brides de fixation. Il vous suffit ensuite d'extraire le module de mémoire de son emplacement.

Vérification de l'extension de mémoire

Après l'installation de l'extension de mémoire, utilisez la méthode suivante pour vérifier si elle est bien installée.

```
Imprimer.
Êtes-vous sûr ?
→Page d'état

[  Oui   ] [  Non   ]
```

1 Dans le menu Imprimer rapport, appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Page d'état.

2 Appuyer sur **[OK]**. Un message de confirmation s'affiche.

3 Appuyer sur [Oui] (**[Sélection de gauche]**). Accepté. s'affiche et l'imprimante imprime une page d'état.

   Vérifiez la quantité de mémoire avec la page d'état imprimée. Si l'ajout de mémoire a été effectué correctement, la quantité totale de mémoire a augmenté (la quantité de mémoire en sortie d'usine est de 256 Mo (ou 128 Mo sur P-4030D)).

Description générale des options

Carte mémoire SD/SDHC

L'imprimante est équipée d'un logement pour une carte mémoire SDHC d'une taille maximum de 32 Go, et une carte mémoire SD d'une taille maximum de 2 Go. Une Carte mémoire SD/SDHC est utile pour le stockage des polices, des macros et des filigranes.

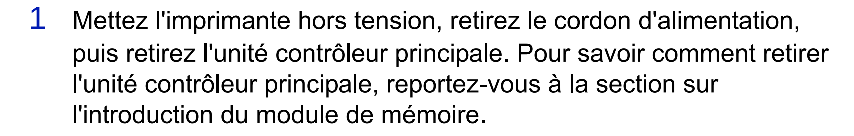
Il est possible d'imprimer plusieurs copies à grande vitesse à l'aide de la fonction de tri électrique. Vous pouvez également utiliser les fonctions Boîte de travail. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Boîte travaux à la page 5-24*.

Lecture de la carte mémoire SD/SDHC

Une fois introduite dans l'emplacement de l'imprimante, le contenu de la Carte mémoire SD/SDHC peut être lu à partir du panneau de commande ou automatiquement lorsque vous mettez sous tension ou lorsque vous réinitialisez l'imprimante.

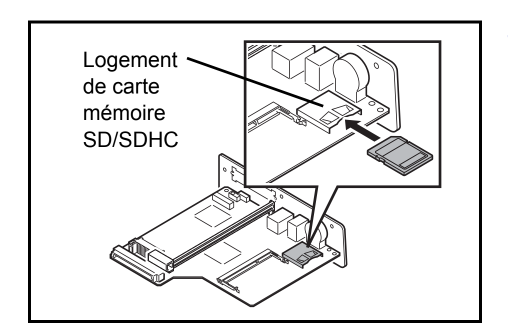
Installer et formater la carte mémoire SD/SDHC

Pour utiliser une Carte mémoire SD/SDHC inutilisée, vous devez d'abord utiliser l'imprimante pour formater la Carte mémoire SD/SDHC.



1 Mettez l'imprimante hors tension, retirez le cordon d'alimentation, puis retirez l'unité contrôleur principale. Pour savoir comment retirer l'unité contrôleur principale, reportez-vous à la section sur l'introduction du module de mémoire.

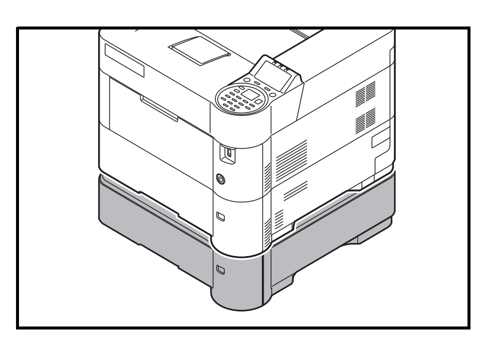
2 Insérer la Carte mémoire SD/SDHC dans le logement pour Carte mémoire SD/SDHC.



3 Fixer l'unité contrôleur principale à l'imprimante en suivant la procédure de retrait dans l'ordre inverse.

4 Formater la Carte mémoire SD/SDHC à partir du panneau de commande. Pour la procédure de formatage, se reporter à la section *Formater carteSD (Formatage de la carte mémoire SD/SDHC) à la page 4-86*.

PF-320 Chargeur de papier



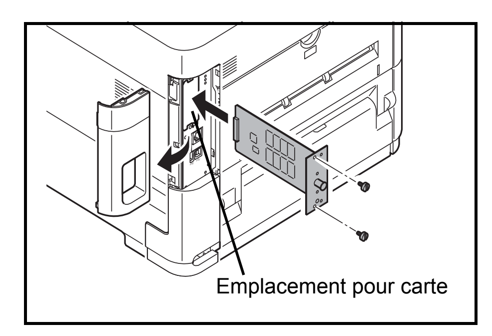
Le chargeur de papier en option PF-320 contient environ 500 feuilles de papier Il est possible d'ajouter jusqu'à 4 chargeurs optionnels au bas de l'imprimante pour permettre une alimentation continue jusqu'à 2500 feuilles de papier en combinaison avec le bac de l'imprimante.

IMPORTANT Lorsque vous utilisez le chargeur de papier, placez les papiers avec la face à imprimer vers le bas.

Les papiers qui peuvent être utilisés dans les bacs fournis avec les chargeurs de papier sont les suivants :

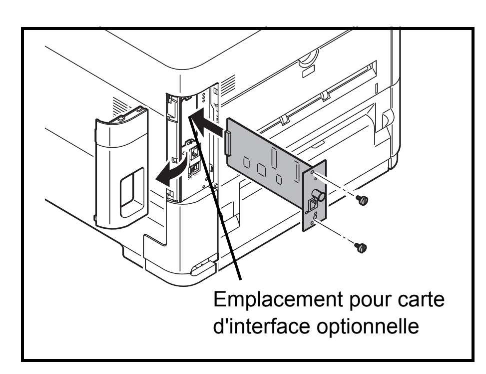
Format de papier :	Enveloppe Monarch, Enveloppe #10, Enveloppe #9, Enveloppe #6, Enveloppe DL, Enveloppe C5, A5, B5, B6, ISO B5, A4, Executive, Letter, Legal, OufukuHagaki, Oficio II, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4, 216 × 340 mm, 16K et Autre (92 × 162 mm à 216 × 356 mm)
Type de papier :	Normal, Préimprimé, Relié, Recyclé, Rugueux, En-tête, Couleur, Perforé, Enveloppe, Haute qualité et Perso 1 (jusqu'à 8)

SSD (HD-6)



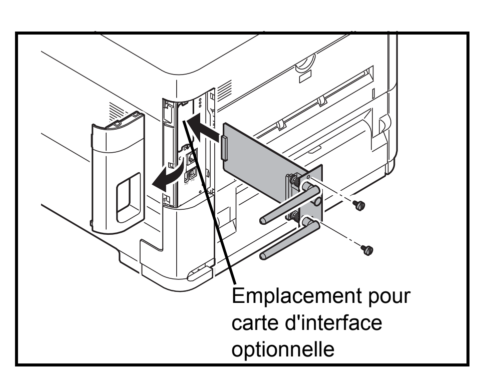
Avec un SSD installé dans l'imprimante, les données reçues peuvent être converties en mode point (bitmap) et enregistrées sur ce SSD. Il est possible d'imprimer plusieurs copies à grande vitesse à l'aide de la fonction de tri électrique. Vous pouvez également utiliser les fonctions Boîte de document. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Boîte de document à la page 5-1*.

Kit d’interface réseau (IB-50)



Le kit d'interface réseau est une interface haut débit pour des vitesses de communication de 1 gigabit par seconde. En plus des protocoles TCP/IP et NetBEUI pris en charge par l'interface réseau standard de la machine, les protocoles IPX/SPX et AppleTalk sont également pris en charge pour permettre l'impression dans différents environnements, incluant Windows, Macintosh, UNIX et Netware.

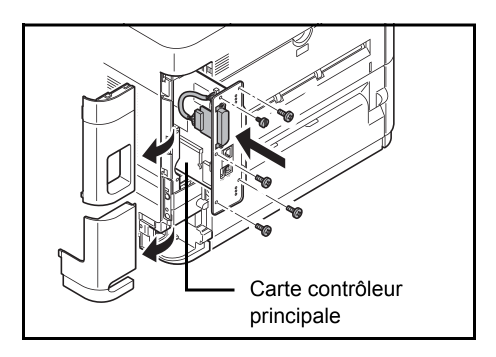
Kit d’interface réseau sans fil (IB-51)



Il s'agit d'un kit d'interface réseau sans fil compatible avec les spécifications réseau sans fil IEEE802.11n (Max 300 Mbps) et 11 g/b.

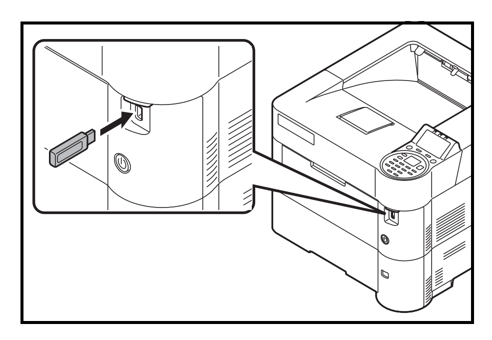
Avec les utilitaires fournis, les réglages sont possibles pour de nombreux systèmes d'exploitation et protocoles réseau.

Kit d’interface parallèle (IB-32)



Le kit d'interface parallèle est compatible avec des vitesses de communication jusqu'à 2 Mbps. Utiliser un câble d'imprimante parallèle lorsque cette option est utilisée.

Mémoire USB



Une mémoire USB est un type de mémoire flash simple portative qui se branche dans l'emplacement pour mémoire USB. Les fichiers stockés dans la mémoire USB peuvent être imprimés en branchant la mémoire USB sur l'imprimante et en spécifiant les noms de fichier désirés à partir du panneau de commande.

Le panneau de commande affiche les noms des fichiers PDF, TIFF, JPEG et XPS.

Il est possible d'imprimer jusqu'à 1000 fichiers à partir de la mémoire USB. Les fichiers à imprimer peuvent avoir des noms composés au maximum de 255 caractères alphanumériques d'un seul octet.

Les caractères à deux octets inclus dans un nom de fichier apparaissent comme texte corrompu dans la liste des messages. Aussi, lorsque le fichier est imprimé, un message d'erreur s'affiche et l'impression échoue.

Pour plus d'informations sur l'impression des fichiers PDF stockés dans la mémoire USB, reportez-vous à la section *Mémoire USB (sélection mémoire USB) à la page 4-17*.

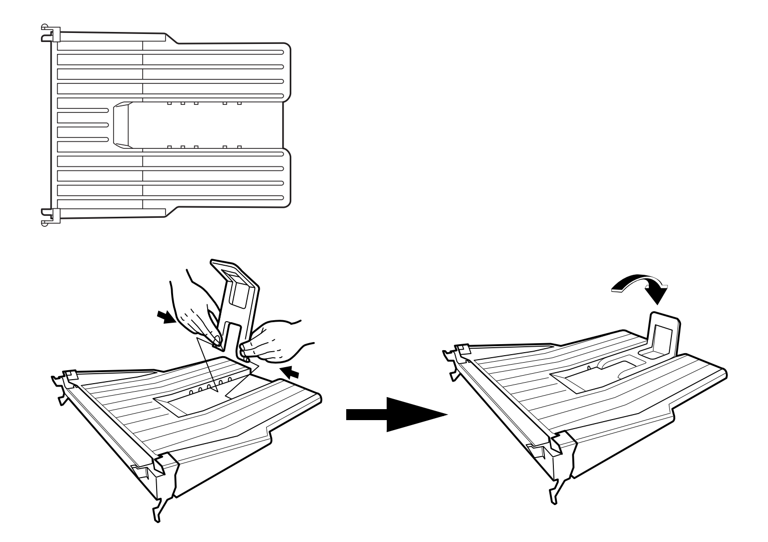
Pour plus d'informations sur les périphériques de mémoire USB pris en charge, contactez votre technicien.

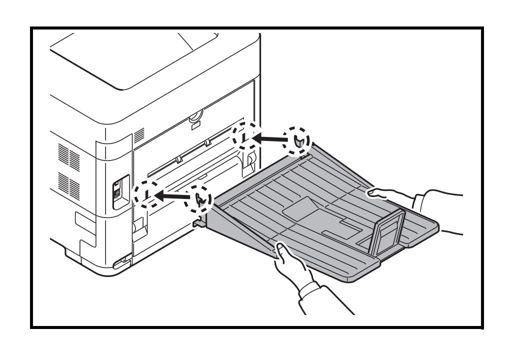
PT-320 Bac de sortie face dessus (pour P-4530DN/P-5030DN/P-6030DN)

Le bac de sortie face dessus sert à réceptionner les impressions face orientée vers le haut (ordre inverse).

Pour installer ce bac de sortie, suivez la procédure ci-après :

1 Installez la butée du papier selon le format du papier à utiliser.





2 Installez le bac de sortie face dessus à l'arrière de l'imprimante.

Autres Options

PF-315+ Chargeur en masse

Contient environ 2000 feuilles de 76 à 216 mm × 148 à 305 mm. Ce chargeur de papier en masse peut être fixé à l'avant de l'imprimante une fois le bac multifonction retiré.

Data Security Kit (E)

Le kit de sécurité écrase les données qui ne sont plus nécessaires afin de rendre difficile leur restauration. De même, lorsque les données sont stockées sur le SSD, il crypte les données avant de les écrire. Il est impossible de décoder (lire) autrement que sur les impressions et opérations normales, ainsi la sécurité est renforcée si nécessaire.

Card Authentication Kit (B)

Il est possible d'effectuer l'authentification des utilisateurs avec une carte ID. Pour effectuer l'authentification avec une carte ID, il est nécessaire d'enregistrer au préalable les informations de la carte dans la liste des utilisateurs enregistrés. Pour la méthode d'enregistrement, se reporter au *Card Authentication Kit (B) Operation Guide*.

Clavier USB

Un clavier USB peut être utilisé pour entrer les informations dans les champs de texte du panneau de commande. Un support spécial est également disponible pour installer le clavier sur l'imprimante. Contacter le revendeur ou le représentant de service pour plus d'informations sur les claviers compatibles avec l'imprimante avant l'achat.

Option ThinPrint

Cette application permet l'impression des données directement sans pilote d'imprimante.

Papier

Recommandations générales

Cette machine est conçue pour imprimer sur du papier copieur normal (utilisé en général sur les copieurs à encre sèche standard), mais accepte également différents autres types de papier dans les limites spécifiées ci-après.



Remarque Le fabricant ne peut pas être tenu responsable des problèmes résultant de l'utilisation de papier ne correspondant pas à ces spécifications.

Il est important de sélectionner le bon papier. L'utilisation d'un papier inapproprié peut entraîner des bourrages papier, des plis, une mauvaise qualité d'impression et le gaspillage de papier, et peut, dans les cas extrêmes, endommager la machine. Les recommandations fournies ci-après permettent d'augmenter la productivité en assurant une impression efficace et en limitant l'usure de la machine.

Disponibilité du papier

La plupart des types de papier sont compatibles avec un grand nombre de machines. Le papier conçu pour les copieurs xérographiques peut également être utilisé avec cette machine.

Il existe trois qualité générales de papier : *économie*, *standard* et *haute qualité*. Ces papiers se distinguent principalement par leur facilité à circuler dans la machine. Cette caractéristique est étroitement liée au *lissé*, au *format* et au *taux d'humidité* du papier et à la façon dont il a été coupé. Avec un papier de qualité supérieure, le risque de bourrages papier et d'autres problèmes est moins grand et la qualité de l'impression est meilleure.

Les différences entre les papiers de différents fournisseurs peuvent également avoir un effet sur les performances de la machine. Une imprimante de qualité ne peut pas donner de résultats de qualité si un mauvais papier est utilisé. Un papier bon marché peut s'avérer peu économique sur le long terme s'il provoque des problèmes d'impression.

Le grammage recommandé est de :

- Bac : 60 à 120 g/m^2
- Bac MF : 60 à 220 g/m^2
- PF-320 : 60 à 120 g/m^2
- PF-315+ : 60 à 220 g/m^2

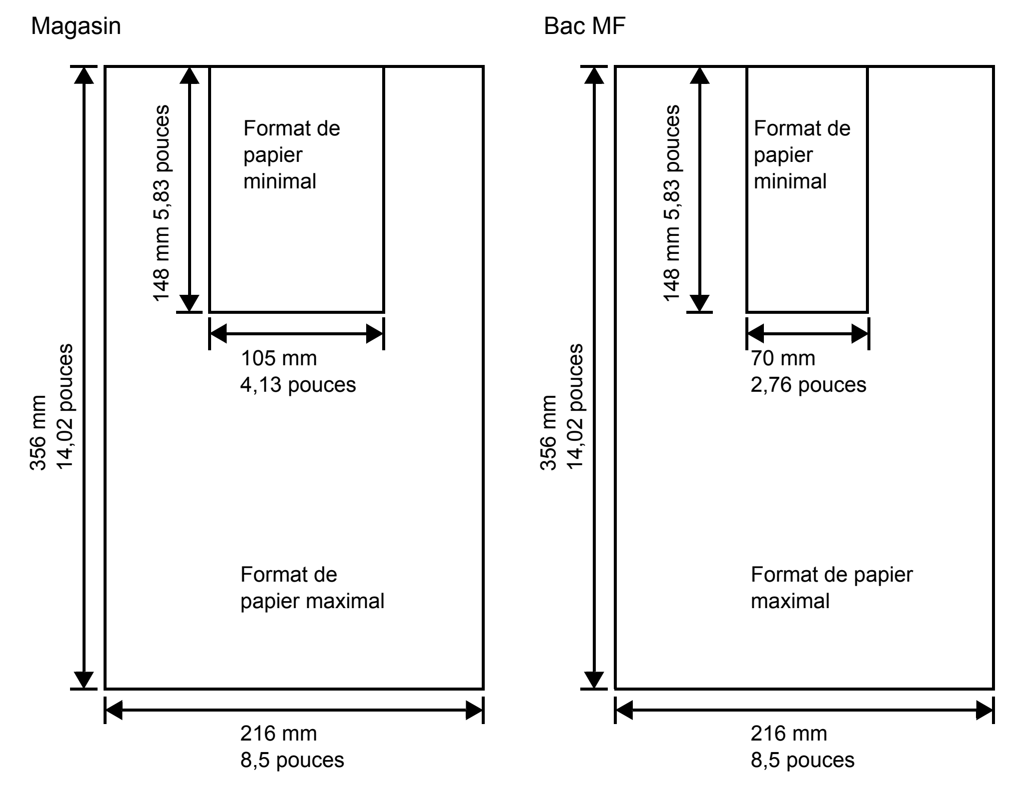
Spécifications du papier

Le tableau suivant présente les spécifications papier de base. Elles sont détaillées dans les pages suivantes.

Élément	Spécification
Poids	Magasin, PF-320 : 60 à 120 g/m² (16 à 32 lb/rame) Bac MF, PF-315+ : 60 à 220 g/m² (16 à 59 lb/rame)
Épaisseur	0,086 à 0,110 mm (3,4 à 4,3 mils)
Dimensions	Se reporter à la section *Formats de papier à la page A-15*
Précision	±0,7 mm (±0,0276 pouces)
Angles	90° ±0,2°
Degré d'humidité	4 % à 6 %
Direction du grain	Grain long
Teneur en pâte	80 % minimum

Formats de papier minimal et maximal

Les formats de papier minimal et maximal sont indiqués ci-après. Dans le cas de papier non standard (par exemple, transparent, étiquettes, vélin, carte, enveloppe et épais), il convient d'utiliser le bac MF. Pour plus d'information sur la définition des formats de papier, reportez-vous à la section *Config. by-pass (réglages bac MF) à la page 4-26*.




Remarque Sur P-4030D et P-4030DN, le format minimum du magasin est 140 × 210 mm (5,5 × 8,25 pouces). Sur le chargeur de papier en option (PF-320), le format minimum est 92 × 162 mm (3,62 × 6,38 pouces) et le format maximum est 216 × 356 mm (8,5 × 14 pouces).

Papier recommandé

L'utilisation des produits suivants est recommandée avec l'imprimante pour obtenir des performances optimales.

Format	Produit	Poids
Letter, Legal	International Paper Hammermill Tidal MP	75 g/m² (20 lb)
A4	Nautilus ReFresh TRIOTEC	80 g/m²

Sélection du papier approprié

Cette section présente les recommandations à suivre pour sélectionner du papier.

Condition

Évitez d'utiliser un papier tuilé, sale, déchiré, bosselé ou comportant des bords pliés ou bien encore contaminé avec des peluches, de l'argile ou des petits morceaux de papier.

L'utilisation de ce type de papier peut entraîner une impression illisible et des bourrages papier et peut réduire la durée de vie de la machine. Il est en particulier déconseillé d'utiliser du papier couché ou comportant tout autre traitement de surface. La surface du papier doit être aussi lisse et régulière que possible.

Composition

Vous ne devez pas utiliser de papier couché ou dont la surface a été traitée et contient du plastique ou du carbone. Exposé aux hautes températures liées au processus de fixation, ce papier peut émettre des fumées toxiques.

Un papier de qualité standard doit contenir au moins 80 % de pâte. La teneur en coton ou autres fibres ne doit pas dépasser 20 %.

Formats de papier

Les *magasin* et le *bac MF* peuvent recevoir les formats de papier répertoriés dans le tableau ci-après. Pour plus de détails, ainsi que pour les formats de papier pour le chargeur de papier (chargeur de papier optionnel PF-320), reportez-vous à la section *Format du bac (1 à 5) (Définition du format du papier du bac) à la page 4-28*.

Les tolérances acceptées sont ±0,7 mm (±0,0276 pouces) pour la longueur et la largeur. Les angles doivent être de 90° ±0,2°.

Oui : Peut être stocké   Non : Ne peut pas être stocké

Format du papier	Format	Magasin (P-4030D/ P-4030DN)	Magasin (P-4530DN/ P-5030DN/ P-6030DN)	Magasin (PF-320)	Chargeur en masse (PF-315+)	Bac MF
Enveloppe Monarch	3,88 × 7,5 pouces	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Enveloppe #10	4,13 × 9,5 pouces	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Enveloppe DL	110 × 220 mm	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Enveloppe C5	162 × 229 mm	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Executive	7,25 × 10,5 pouces	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Letter	8,5 × 11 pouces	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Legal	8,5 × 14 pouces	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
A4	210 × 297 mm	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
B5(JIS)	182 × 257 mm	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
A5	148 × 210 mm	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
A6	105 × 148 mm	Non	Oui	Non	Oui†	Oui
B6	128 × 182 mm	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Enveloppe #9	3,88 × 8,88 pouces	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Enveloppe #6-3/4	3,63 × 6,5 pouces	Non	Non	Oui	Oui†	Oui
ISO B5	176 × 250 mm	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Hagaki	100 × 148 mm	Non	Non	Non	Oui†	Oui
OufukuHagaki	148 × 200 mm	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

Format du papier	Format	Magasin (P-4030D/ P-4030DN)	Magasin (P-4530DN/ P-5030DN/ P-6030DN)	Magasin (PF-320)	Chargeur en masse (PF-315+)	Bac MF
Oficio II	8,5 × 13 pouces	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
216 × 340 mm	216 × 340 mm	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
16 kai	197 × 273 mm	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Statement	5,5 × 8,5 pouces	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Folio	210 × 330 mm	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Youkei 4	105 × 235 mm	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Youkei 2	114 × 162 mm	Non	Non	Oui	Oui†	Oui
Perso		Magasin (P-4030D/P-4030DN) : 140 à 216 mm × 210 à 356 mm (5,5 à 8,5 pouces × 8,25 à 14,02 pouces) Magasin (P-4530DN/P-5030DN/P-6030DN) : 105 à 216 mm × 148 à 356 mm (4,13 à 8,5 pouces × 5,83 à 14,02 pouces) Magasin (PF-320) : 92 à 216 mm × 162 à 356 mm (3,62 à 8,5 pouces × 6,38 à 14,02 pouces) Bac MF : 70 à 216 mm × 148 à 356 mm (2,76 à 8,5 pouces × 5,83 à 14,02 pouces) Chargeur en masse (PF-315+) : 76 à 216 mm × 148 à 305 mm (2,99 à 8,5 pouces × 5,83 à 12,01 pouces)				

† Le format de papier peut être spécifié à l'aide du pilote d'imprimante. Toutefois, le chargement du papier dépend du type de papier.

Lissé

Le papier doit présenter une surface lisse, non couchée. Si sa surface est rugueuse ou sableuse, des zones blanches peuvent apparaître à l'impression. Un papier trop lisse, quant à lui, peut provoquer des problèmes d'alimentation et de voile (c'est-à-dire un effet de fond gris).

Grammage

Le grammage est le poids du papier exprimé en grammes par mètre carré (g/m²). Un grammage de papier trop élevé ou trop faible peut entraîner des faux départ ou des bourrages papier ainsi que l'usure prématurée de la machine. Un grammage inégal, c'est-à-dire une épaisseur de papier inégale, peut provoquer le départ de plusieurs feuilles ou des problèmes de qualité d'impression (impression floue) en raison de la mauvaise fixation du toner.

Le grammage recommandé est de 60 à 120 g/m² (16 à 32 lb/rame) pour le bac et de 60 à 220 g/m² (16 à 59 lb/rame) pour le bac MF.

Tableau des équivalences des grammages papier

Le grammage du papier est exprimé en livres (lb) et en grammes par mètre carré (g/m²). Les cases grisées indiquent les grammages standard.

Grammage du papier (système impérial - lb)	Grammage du papier (système métrique - g/m²)	Grammage du papier (système impérial - lb)	Grammage du papier (système métrique - g/m²)
16	60	32	120
17	64	34	128
20	75	36	135
21	80	39	148

Grammage du papier (système impérial - lb)	Grammage du papier (système métrique - g/m²)	Grammage du papier (système impérial - lb)	Grammage du papier (système métrique - g/m²)
22	81	42	157
24	90	43	163
27	100	47	176
28	105	53	199

Épaisseur

Le papier utilisé dans l'appareil ne doit être ni trop épais ni trop fin. Des problèmes de bourrages papier, d'alimentation multiples et d'impression pâle peuvent signifier que le papier est trop fin. Des problèmes de bourrages papier et d'impression floue peuvent indiquer un papier trop épais. L'épaisseur doit se situer entre 0,086 et 0,110 mm (3,4 à 4,3 mils).

Degré d'humidité

Le degré d'humidité est déterminé par le taux d'humidité par rapport à la masse sèche du papier. L'humidité peut influencer l'aspect du papier, sa capacité d'alimentation, sa tuile, ses propriétés électrostatiques et la fixation du toner.

L'humidité du papier varie selon l'humidité relative de la pièce. Si l'humidité relative est élevée et qu'elle est absorbée par le papier, les bords du papier se dilatent et se gondolent. Si l'humidité relative est faible et que le papier perd de son humidité, les bords du papier rétrécissent et se contractent, ce qui peut affecter le contraste à l'impression.

Des bords gondolés ou cassants peuvent provoquer des bourrages papier et des problèmes d'alignement. Le degré d'humidité du papier doit se situer entre 4 et 6 %.

Pour maintenir un degré d'humidité correct, il est important de stocker le papier dans un environnement contrôlé. Voici quelques recommandations pour le contrôle de l'humidité :

- Stockez le papier dans un endroit frais et sec.
- Conservez le papier dans son emballage aussi longtemps que possible. Replacez le papier dans son emballage s'il n'est pas utilisé.
- Stockez le papier dans son carton d'origine. Placez le carton en hauteur, séparé du sol par une palette par exemple.
- Une fois que le papier a été déplacé de son lieu de stockage, laissez-le dans la même pièce que la machine pendant 48 heures avant de l'utiliser.
- Évitez de laisser le papier dans un endroit chaud, ensoleillé ou humide.



Remarque Lorsque vous utilisez du papier couché, sachez que les feuilles se colleront entre elles dans un lieu très humide.

Grain du papier

Lorsque le papier est fabriqué, il est coupé en feuilles avec le grain parallèle à la longueur (grain long) ou à la largeur (grain court). Les papiers à grain court peuvent provoquer des problèmes d'alimentation dans la machine. Il est recommandé d'utiliser du papier à grain long dans la machine.

Autres propriétés

Porosité : indique la densité de la fibre de papier.

Rigidité : un papier mou peut onduler dans l'appareil et provoquer des bourrages papier.

Tuile : la plupart des papiers ont naturellement tendance à rebiquer dans un sens s'ils sont laissés hors de leur emballage.

Décharge électrostatique : pendant le processus d'impression, le papier est chargé électrostatiquement pour attirer le toner. Il doit pouvoir se débarrasser de cette charge pour que les feuilles imprimées ne collent pas les unes aux autres dans le *bac de sortie*.

Blancheur : le contraste de la page imprimée dépend de la blancheur du papier. Un papier plus blanc permet d'obtenir un aspect plus net, plus brillant.

Contrôle de qualité : un format de feuille inégal, des coins dont l'angle n'est pas droit, des bords irréguliers, des feuilles mal découpées et des bords et coins écrasés peuvent entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil. Un fournisseur de papier sérieux doit prendre toutes les mesures possibles pour éviter ces problèmes.

Emballage : le papier doit être emballé dans un carton solide afin de le protéger contre tout dommage lors du transport. Un papier de qualité provenant d'un fournisseur digne de confiance est en général emballé correctement.



Remarque Vous pouvez noter que l'imprimante émet de la vapeur dans la zone autour du plateau supérieur si vous utilisez du papier humide. Vous pouvez cependant imprimer en toute sécurité.

Papier spécial

Il est possible d'utiliser les types de papier spécial suivants :

Type de papier à utiliser	Type de papier à sélectionner
Transparents de rétroprojecteurs	Transparent
Papier rugueux	Rugueux
Papier fin (60 à 64 g/m²)	Vélin
Étiquettes	Étiquettes
Papier recyclé	Recyclé
Papier pré-imprimé	Pré-imprimé
Papier relié	Relié
Cartes postales	Carte
Papier couleur	Couleur
Papier perforé	Perforé
En-tête	En-tête
Enveloppes	Enveloppe
Papier épais (120 à 220 g/m²)	Épais
Papier de haute qualité	Haute qualité
Perso	Perso 1~8

Utilisez du papier conçu pour les copieurs ou les imprimantes (avec fixation par chaleur). Lorsque vous utilisez des transparents, des étiquettes, du papier fin, des cartes postales ou du papier épais, chargez le support dans le *bac MF*. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Type du bac (1 à 5) (Définition du type du papier du bac) à la page 4-32*.

Étant donné que la composition et la qualité des papiers spéciaux varient considérablement, le papier spécial est davantage susceptible de provoquer des problèmes à l'impression que le papier blanc standard. Aucune responsabilité ne sera engagée si de l'humidité, par exemple, se dégageant lors de l'impression sur du papier spécial endommage la machine ou blesse l'opérateur.



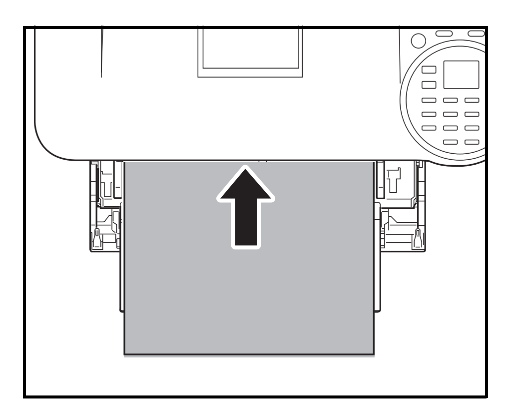
Remarque Avant d'acheter un papier spécial, il est recommandé de tester un échantillon sur la machine et de vérifier si la qualité d'impression est satisfaisante.

Transparent

Les transparents doivent être résistants à la chaleur émise par la fixation pendant le processus d'impression. Il est recommandé d'utiliser des transparents de type 3M CG3700 (Letter, A4).

Le tableau ci-dessous présente les spécifications à respecter pour le transparent :

Élément	Spécification
Tolérance de chaleur	Doit tolérer au moins 190 °C (374 °F)
Épaisseur	0,100 à 0,110 mm (3,9 à 4,3 mils)
Matériau	Polyester
Précision	±0,7 mm (±0,0276 pouces)
Angles	90° ±0,2°



Afin d'éviter tout problème d'impression, chargez les transparents dans l'imprimante un à la fois à l'aide du *bac MF*. Chargez toujours les transparents verticalement (avec le bord long vers l'imprimante).

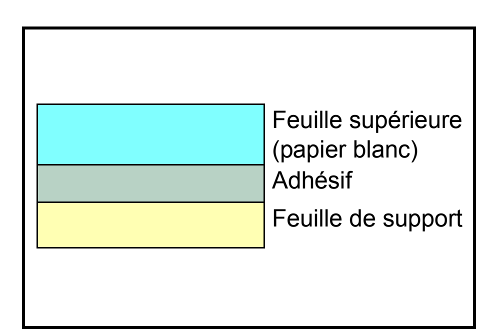
Si les transparents possèdent des bords rugueux sur le dos, cela peut causer un bourrage papier. Retirez les bords rugueux, inversez les côtés, chargez la feuille du bord opposé ou retournez la feuille.

Si vous devez retirer les transparents du bac (par exemple, pour éliminer un bourrage papier), saisissez-les délicatement par les bords pour éviter d'y laisser des traces de doigts.

Étiquettes

Les étiquettes doivent être chargées dans le *bac MF*.

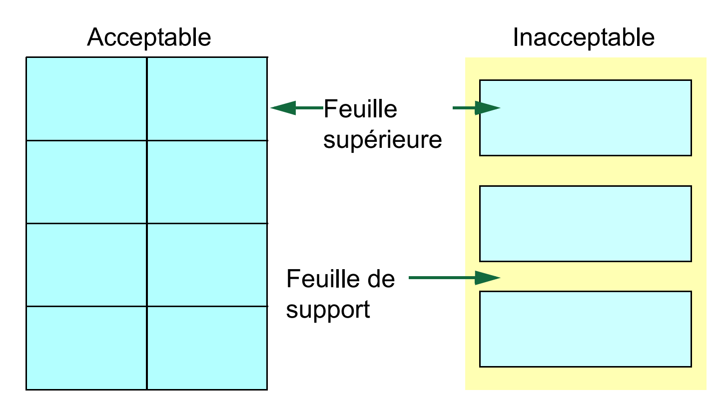
Lors de l'impression sur étiquettes adhésives, le principe de base est que la partie autocollante ne doit jamais toucher un composant quelconque de la machine. Si le film adhésif colle au tambour ou aux rouleaux, la machine sera endommagée.



Les planches d'étiquettes se composent de trois couches, illustrées dans la figure ci-contre. L'impression s'effectue sur la feuille supérieure. La couche adhésive est constituée d'adhésifs autocollants. La feuille de support (également appelée doublure) protège les étiquettes jusqu'à leur utilisation. En raison de la complexité de sa composition, le papier d'étiquettes adhésives est particulièrement exposé aux problèmes d'impression.

La planche d'étiquettes doit être entièrement recouverte de sa feuille supérieure, sans espaces entre les étiquettes. Sinon, les étiquettes risquent de se décoller, entraînant ainsi de graves problèmes de bourrage.

Sur certaines planches d'étiquettes, le papier supérieur dépasse d'une marge supplémentaire. Ne retirez pas la feuille supplémentaire tant que l'impression n'est pas terminée.

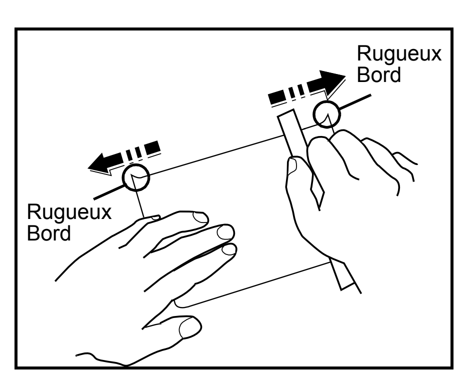


Le tableau ci-dessous présente les spécifications à respecter pour les étiquettes.

Élément	Spécification
Grammage de la feuille supérieure	44 à 74 g/m² (12 à 20 lb/rame)
Grammage du composite	104 à 151 g/m² (28 à 40 lb/rame)
Épaisseur de la feuille supérieure	0,086 à 0,107 mm (3,9 à 4,2 mils)
Épaisseur du composite	0,115 à 0,145 mm (4,5 à 5,7 mils)
Degré d'humidité	4 à 6 % (composite)

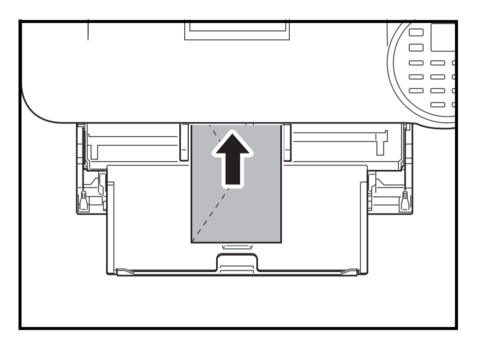
Cartes postales

Aérez la pile de cartes et alignez les bords avant de les placer dans le bac MF. Assurez-vous qu'elles ne sont pas tuilées, afin d'éviter les bourrages papier.



Certaines cartes postales présentent des bords irréguliers au verso (causés par la découpe). Si c'est le cas, placez les cartes sur une surface plane et aplanissez les bords avec, par exemple, une règle.

Enveloppes



Les enveloppes doivent être chargées à partir du bac MF avec la face à imprimer vers le haut ou depuis le chargeur de papier en option (PF-320) avec la face à imprimer vers le bas.

IMPORTANT Ne pas charger le papier au-dessus des limites situées sur le guide de largeur du papier du chargeur de papier en option.

Pour P-4030D et P-4030DN, configurer le mode enveloppe. Se reporter à la section *Passage au Mode enveloppe (P-4030D/P-4030DN) à la page 2-29*.

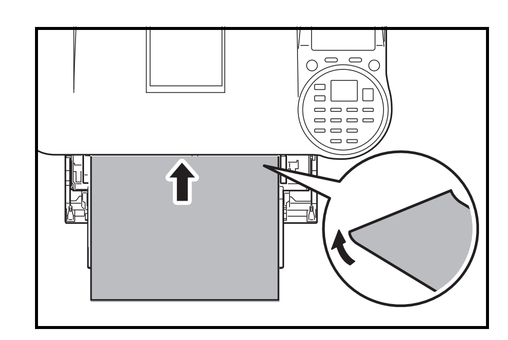
La composition d'une enveloppe étant plus complexe que celle d'un papier ordinaire, il n'est pas toujours possible d'assurer une impression homogène sur l'intégralité de la surface de l'enveloppe.

Généralement, sur les enveloppes, la direction du grain est en diagonale. Se reporter à la section *Grain du papier à la page A-17*. Or, cette direction peut aisément être à l'origine de plis ou de gaufrages lors du passage des enveloppes dans l'imprimante. Avant d'acheter des enveloppes en grande quantité, il est recommandé de tester un échantillon sur la machine et de vérifier que l'imprimante prend en charge ce type d'enveloppe.

- N'utilisez pas d'enveloppes contenant un adhésif liquide.
- Évitez les longues sessions d'impression destinées aux seules enveloppes. En effet, l'impression intensive d'enveloppes peut entraîner l'usure prématurée de l'imprimante.
- En cas de bourrage, retirez quelques enveloppes du bac MF.
- Pour éviter les bourrages liés aux enveloppes tuilées, il est recommandé de ne pas laisser plus de 5 enveloppes imprimées dans le plateau supérieur.

Papier épais

Aérez la pile de papier et alignez les bords avant de les placer dans le bac MF. Certains papiers présentent des bords irréguliers au verso (causés par la découpe). Si c'est le cas, placez le papier sur une surface plane et aplanissez les bords une ou deux fois avec, par exemple, une règle. L'utilisation d'un papier dont les bords sont irréguliers peut entraîner des bourrages papier.





Remarque Si des bourrages surviennent alors que le papier a été lissé de cette façon, placez le papier dans le *bac MF* avec le bord d'attaque relevé de quelques millimètres, comme illustré ci-contre.

Papier couleur

Le papier couleur doit répondre aux mêmes spécifications que le papier blanc de qualité supérieure, reportez-vous à la section *Spécifications du papier à la page A-13*. En outre, les pigments utilisés dans le papier doivent résister aux hautes températures de fixation lors de l'impression (jusqu'à 200 °C ou 392°F).

Papier préimprimé

Le papier préimprimé doit répondre aux mêmes spécifications que le papier blanc de qualité supérieure, reportez-vous à la section *Spécifications du papier à la page A-13*. L'encre préimprimée doit résister aux hautes températures de la fixation pendant le processus d'impression et doit être compatible avec l'huile de silicone. N'utilisez pas de papier avec surface traitée, tel que le type de papier couramment utilisé pour les calendriers.

Papier recyclé

Sélectionnez un papier recyclé répondant aux mêmes spécifications que le papier blanc de qualité supérieure sauf en terme de blancheur, reportez-vous à la section *Spécifications du papier à la page A-13*.



Remarque Avant d'acheter un papier recyclé, il est recommandé de tester un échantillon sur la machine et de vérifier si la qualité d'impression est satisfaisante.

Type de papier

L'imprimante peut imprimer selon le paramètre le mieux adapté au type de papier utilisé.

Lorsque vous associez un type de papier à une source de papier à partir du panneau de commande de l'imprimante, celle-ci sélectionne automatiquement la source de papier appropriée et imprime dans le mode le mieux adapté au type de papier correspondant.

Il est possible de définir un autre paramètre de type de papier pour chaque source de papier, y compris pour le bac MF. Outre les types de papier prédéfinis, vous pouvez également définir et sélectionner des types de papier personnalisés. Se reporter à la section *Config type supp (définition du type de papier) à la page 4-35*. Les types de papier suivants peuvent être utilisés.

Oui : Peut être stocké   Non : Ne peut pas être stocké

Type de papier	Alimentation				
	Bac MF / Chargeur en masse en option PF-315+	Magasin	Chargeur de papier en option PF-320	Grammage du papier	Chemin Recto verso
Normal	Oui	Oui	Oui	Normal 2	Oui
Transparent	Oui	Non	Non	Très épais	Non
Pré-imprimé	Oui	Oui	Oui	Normal 2	Oui
Étiquettes	Oui	Non	Non	Épais 1	Non
Relié	Oui	Oui	Oui	Normal 3	Oui
Recyclé	Oui	Oui	Oui	Normal 2	Oui
Vélin	Oui	Non	Non	Fin	Non
Rugueux	Oui	Oui	Oui	Normal 3	Oui
En-tête	Oui	Oui	Oui	Normal 3	Oui
Couleur	Oui	Oui	Oui	Normal 3	Oui
Perforé	Oui	Oui	Oui	Normal 2	Oui
Enveloppe	Oui	Non	Oui	Épais 3	Non
Carte	Oui	Non	Non	Épais 3	Non
Épais	Oui	Non	Non	Épais 3	Non
Haute qualité	Oui	Oui	Oui	Normal 2	Oui
Personnalisé 1 (à 8)†	Oui	Oui	Oui	Normal 2	Oui

† Type de papier défini et enregistré par l'utilisateur. Il est possible de définir jusqu'à 8 types de paramètres utilisateur. Pour plus de détails, se reporter à la section *Config type supp (définition du type de papier) à la page 4-35*.

Spécifications

 **Remarque** Les spécifications ci-dessous peuvent être modifiées sans préavis.

Machine

Élément		Description				
		P-4030D	P-4030DN	P-4530DN	P-5030DN	P-6030DN
Type		Bureau				
Méthode d'impression		Électrophotographie par semi-conducteur, système à tambour simple				
Grammage du papier	Magasin	60 à 120 g/m^2				
	Bac MF	60 à 220 g/m^2, 230 g/m^2 (carte)				
Types de papier	Magasin	Normal, Préimprimé, Relié, Recyclé, Rugueux, En-tête, Couleur, Perforé, Haute qualité et Perso 1 (jusqu'à 8)				
	Bac MF	Normal, Transparent, Préimprimé, Étiquettes, Relié, Recyclé, Vélin, Rugueux, En-tête, Couleur, Perforé, Enveloppe, Carte, Épais, Haute qualité et Perso 1 (jusqu'à 8).				
Formats de papier	Magasin	Enveloppe C5, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, ISO B5, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio et Perso		Enveloppe DL, Enveloppe C5, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, A6, B6, ISO B5, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio et Perso		
	Bac MF	Enveloppe Monarch, Enveloppe #10, Enveloppe DL, Enveloppe C5, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, A6, B6, Enveloppe #9, Enveloppe #6, ISO B5, Hagaki, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4 et Perso				
Taux d'agrandissement		25 à 400 %, incréments de 1 %				
Vitesses d'impression	Recto	A4 : 40 ppm B5 : 33 ppm A5 : 22 ppm A6 : 22 ppm Letter : 42 ppm Legal : 33 ppm		A4 : 45 ppm B5 : 36 ppm A5 : 23 ppm A6 : 23 ppm Letter : 47 ppm Legal : 38 ppm	A4 : 50 ppm B5 : 40 ppm A5 : 27 ppm A6 : 27 ppm Letter : 52 ppm Legal : 42 ppm	A4 : 60 ppm B5 : 48 ppm A5 : 32 ppm A6 : 32 ppm Letter : 62 ppm Legal : 50 ppm
	Recto verso	A4 : 20 ppm B5 : 16,5 ppm A5 : 11 ppm Letter : 21 ppm Legal : 16,5 ppm		A4 : 32 ppm B5 : 25 ppm A5 : 16 ppm Letter : 33 ppm Legal : 16 ppm	A4 : 36 ppm B5 : 28 ppm A5 : 19 ppm Letter : 37 ppm Legal : 21 ppm	A4 : 43 ppm B5 : 34 ppm A5 : 23 ppm Letter : 44 ppm Legal : 25 ppm
Temps de première impression (A4, alimentation par bac)		9 secondes maximum				

Élément		Description				
		P-4030D	P-4030DN	P-4530DN	P-5030DN	P-6030DN
Temps de préchauffage (22 °C, 60 % HR)	Mise sous tension	15 secondes maximum			20 secondes maximum	25 secondes maximum
	Veille†	15 secondes maximum			20 secondes maximum	25 secondes maximum
Capacité en papier	Magasin	500 feuilles (80 g/m^2)				
	Bac MF	100 feuilles (80 g/m^2)				
Capacité du bac de sortie	Plateau supérieur	250 feuilles (67 g/m^2)		500 feuilles (67 g/m^2)		
	Bac face dessus	–		100 feuilles (67 g/m^2)		
Impression continue		1 à 999 feuilles				
Résolution		Mode Fin 1200, Mode Rapide 1200, 600 ppp, 300 ppp				
Environnement d'utilisation	Température	de 10 à 32,5 °C (de 50 à 90,5 °F)				
	Humidité relative	15 à 80 %				
	Altitude	2500 m (8202 pieds) maximum				
	Éclairage	1500 lux maximum				
Contrôleur		PowerPC465	PowerPC465, ARM9			
Systèmes d'exploitation		Windows XP, Windows Server 2003/R2, Windows Vista, Windows Server 2008/R2, Windows 7, Apple Macintosh OS 10.4 ou supérieur				
Interface	Standard	Connecteur d’interface USB : 1 Hôte USB: 2 Emplacement eKUIO-W : 1	Connecteur d’interface USB : 1 Hôte USB: 2 Interface réseau : 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Emplacement eKUIO-W : 1			
	Option	HD-6, IB-50, IB-51, IB-32				
PDL		PRESCRIBE				
Émulation		PCL6, IBM Proprinter, EPSON LQ-850, Line Printer, KPDL, KPDL(Auto)				
Mémoire	Standard	128 Mo	256 Mo			
	Maximum	1152 Mo	1280 Mo			
Dimensions (L × P × H)		380 × 416 × 285 mm 15 × 16 3/8 × 11-1/4"		380 × 416 × 320 mm 15 × 16 3/8 × 12 5/8"		
Poids		Env. 13,5 kg (29,7 lbs)		Env. 14,6 kg (32,12 lbs)		
Alimentation requise		120 V, 60 Hz, 8,3 A 220-240 V, 50 Hz/60 Hz, 4,4 A		120 V, 60 Hz, 9,7 A 220-240 V, 50 Hz/60 Hz, 5,2 A		

Élément		Description				
		P-4030D	P-4030DN	P-4530DN	P-5030DN	P-6030DN
Consommation électrique (Standard)	Maximum	925 W (États-Unis/Canada) 986 W (pays européens)	928 W (États-Unis/Canada) 995 W (pays européens)	1148 W (États-Unis/ Canada) 1218 W (pays européens)	1153 W (États-Unis/ Canada) 1222 W (pays européens)	1164 W (États-Unis/ Canada) 1238 W (pays européens)
	Durant l'impression	632 W (États-Unis/Canada) 564 W (pays européens)	593 W (États-Unis/Canada) 584 W (pays européens)	644 W (États-Unis/Canada) 618 W (pays européens)	690 W (États-Unis/Canada) 677 W (pays européens)	783 W (États-Unis/Canada) 757 W (pays européens)
	En veille	10,6 W (États-Unis/Canada) 11,5 W (pays européens)	11,7 W (États-Unis/Canada) 12,2 W (pays européens)	12,7 W (États-Unis/Canada) 13,3 W (pays européens)	12,5 W (États-Unis/Canada) 12,8 W (pays européens)	12,5 W (États-Unis/Canada) 13,1 W (pays européens)
	Mode veille†	2,6 W (États-Unis/Canada) 3,0 W (pays européens)	1,7 W (États-Unis/Canada) 1,9 W (pays européens)	1,8 W (États-Unis/Canada) 1,6 W (pays européens)	1,8 W (États-Unis/Canada) 1,6 W (pays européens)	1,8 W (États-Unis/Canada) 1,6 W (pays européens)
	Mise hors tension	0,5 W maximum				
Consommation électrique (avec options)	Maximum	945 W (États-Unis/Canada) 1015 W (pays européens)	957 W (États-Unis/Canada) 1021 W (pays européens)	1180 W (États-Unis/ Canada) 1256 W (pays européens)	1185 W (États-Unis/ Canada) 1256 W (pays européens)	1204 W (États-Unis/ Canada) 1275 W (pays européens)
	Durant l'impression	683 W (États-Unis/Canada) 645 W (pays européens)	632 W (États-Unis/Canada) 627 W (pays européens)	696 W (États-Unis/Canada) 679 W (pays européens)	761 W (États-Unis/Canada) 715 W (pays européens)	866 W (États-Unis/Canada) 811 W (pays européens)
	En veille	17,0 W (États-Unis/Canada) 15,7 W (pays européens)	19,2 W (États-Unis/Canada) 19,9 W (pays européens)	19,4 W (États-Unis/Canada) 20,0 W (pays européens)	19,1 W (États-Unis/Canada) 19,6 W (pays européens)	18,8 W (États-Unis/Canada) 19,6 W (pays européens)
	Mode veille†	5,2 W (États-Unis/Canada) 5,9 W (pays européens)	4,7 W (États-Unis/Canada) 5,1 W (pays européens)	4,9 W (États-Unis/Canada) 4,7 W (pays européens)	5,1 W (États-Unis/Canada) 4,6 W (pays européens)	4,8 W (États-Unis/Canada) 4,8 W (pays européens)
	Mise hors tension	0,5 W maximum				
Option		Extension mémoire, chargeur de papier (500 feuilles × 4), SSD (HD-6), carte SD, kit d'interface réseau (IB-50), kit d'interface réseau sans fil (IB-51), kit d'interface parallèle (IB-32), chargeur en masse (PF-315+)		Extension mémoire, chargeur de papier (500 feuilles × 4), SSD (HD-6), carte SD, kit d'interface réseau (IB-50), kit d'interface réseau sans fil (IB-51), kit d'interface parallèle (IB-32), chargeur en masse (PF-315+), bac de sortie face dessus (PT-320)		

† La valeur est sur mode Économie d'énergie (par défaut).

Chargeur de papier (PF-320) (option)

Élément	Description
Nombre maximum de magasins	4
Format papier	Enveloppe Monarch, Enveloppe #10, Enveloppe DL, Enveloppe C5, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, B6, Enveloppe #9, Enveloppe #6, ISO B5, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4 et Perso
Type de papier	Normal, Préimprimé, Relié, Recyclé, Rugueux, En-tête, Couleur, Perforé, Enveloppe, Haute qualité et Perso 1 (jusqu'à 8)
Capacité en papier	500 feuilles (80 g/m^2)
Dimensions (L × P × H)	380 × 410 × 121 mm 15 × 16 1/8 × 4 3/4"
Poids	4,0 kg maximum (8,8 lbs maximum)

Chargeur en masse (PF-315+) (option)

Élément		Description
Format papier		Enveloppe Monarch, Enveloppe #10, Enveloppe DL, Enveloppe C5, Executive, Letter, A4, B5, A5, A6, B6, Enveloppe #9, Enveloppe #6, ISO B5, Perso, Hagaki, Oufuku Hagaki, 16K, Statement, Youkei 2 et Youkei 4
Type de papier		Normal, Transparent, Préimprimé, Étiquettes, Relié, Recyclé, Vélin, Rugueux, En-tête, Couleur, Perforé, Enveloppe, Carte, Épais, Haute qualité et Perso 1 (jusqu'à 8)
Capacité en papier		2000 feuilles (80 g/m^2)
Bruit (Lwad)		P-4030D/P-4030DN : 70 dB(A) P-4530DN : 71 dB(A) P-5030DN : 72 dB(A) P-6030DN : 74 dB(A) (pour le chargement du papier de format standard)
Dimensions (L × P × H)	PF-315+	352 × 345 × 376 mm 13 7/8 × 13 5/8 × 14 7/8"
	PB-325	380 × 705,6 × 183,7 mm 15 × 27 3/4 × 7 3/4"
Poids	PF-315+	7,7 kg maximum (16,94 lbs maximum)
	PB-325	6,5 kg maximum (14,3 lbs maximum)

SSD (HD-6) (option)

Élément	Description
Capacité	32 Go
Alimentation	Depuis la machine

Kit d’interface réseau (IB-50) (option)

Élément		Description
Processeur		SoC 88F6180
RAM		64 Mo
Flash ROM		16 Mo
Connecteurs		10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
Interface imprimante		eKUIO (5,0 V)
Système d’exploitation		Windows 2000(32bit) / XP (32bit/64bit) / Vista(32bit/64bit) / 7(32bit/64bit) / Server 2003(32bit/64bit) / Server 2008(32bit/64bit) NetWare 3.x. / 4.x. / 5.x. / 6.x MacOS 9.x / Mac OS X(PowerPC:Ver 10.3.x-Ver 10.5.5 / Intel:Ver 10.4.4-Ver 10.6.x) UNIX
Protocoles réseau	IPv6	Compatible Apple Bonjour, DHCPv6, DNSv6, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, ICMPv6, IKEv1, IPP, IPPS, Kerberos, LDAP, LPD, POP3, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint
	IPv4	Compatible Apple Bonjour, BOOTP, DHCP, DNS, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPP, IPPS, KCP, Kerberos, LDAP, LPD, NetBIOS over TCP/IP, POP3, POP3 over SSL, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint, WINS
	Autre	AppleTalk, IPX/SPX, LLTD, NetBEUI, NetWare (NDS/Bindery)
Protocoles de sécurité		EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-FAST, IKE, PEAP, SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS)
Conditions d'utilisation		0 à 70 °C, 20 à 80 % HR, sans condensation
Conditions de stockage		-20 à 50 °C, 20 à 90 % HR, sans condensation
Conformité EMI		FCC Classe B (États-Unis), CE (EU), VCCI Classe B (Japon)

Kit d'interface réseau sans fil (IB-51) (option)

Élément			Description
Processeur			SoC 88F6180
RAM			64 Mo
ROM			16 Mo
Interface réseau sans fil	IEEE802.11b	Fréquence	2,4 GHz
		Système de transmission	DS-SS
		Vitesse de transmission	1 / 2 / 5,5 / 11 (Mbps)
		Canal	1-11ch
	IEEE802.11g	Fréquence	2,4 GHz
		Système de transmission	OFDM
		Vitesse de transmission	6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 (Mbps)
		Canal	1-11ch
	IEEE802.11n	Fréquence	2,4 GHz
		Système de transmission	OFDM
		Vitesse de transmission	Max. 300 Mbps
		Canal	1-11ch
	Méthode d'authentification		Système ouvert / Clé partagée / WPA / WPA2
	Mode de cryptage		Aucun / WEP(64bit / 128bit) / TKIP / AES En fonctionnement IEEE 802.11n, seul AES est pris en charge
Antenne			2 antennes unidirectionnelles
Interface imprimante			eKUIO (5,0 V)
Système d'exploitation			Windows 2000(32bit) / XP (32bit/64bit) / Vista(32bit/64bit) / 7(32bit/64bit) / Server 2003(32bit/64bit) / Server 2008(32bit/64bit) NetWare 3.x. / 4.x. / 5.x. / 6.x MacOS 9.x / Mac OS X(PowerPC:Ver 10.3.x-Ver 10.5.5 / Intel:Ver 10.4.4-Ver 10.6.x) UNIX

Élément		Description
Protocoles réseau	IPv6	Compatible Apple Bonjour, DHCPv6, DNSv6, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS(IPPS), ICMPv6, IKEv1, IPP, IPPS, Kerberos, LDAP, LPD, POP3, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint
	IPv4	Compatible Apple Bonjour, BOOTP, DHCP, DNS, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPP, IPPS, KCP, Kerberos, LDAP, LPD, NetBIOS over TCP/IP, POP3, POP3 over SSL, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint, WINS
	Autre	AppleTalk, IPX/SPX, LLTD, NetBEUI, NetWare (NDS/Bindery)
Protocoles de sécurité		EAP-TLS, IKE, PEAP, SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS)
Conditions d'utilisation		0 à 60 °C, 20 à 80 % HR, sans condensation
Conditions de stockage		-20 à 50 °C, 20 à 90 % HR, sans condensation
Conformité EMI		FCC Classe B (États-Unis), CE (EU), VCCI Classe B (Japon)

Kit d’interface parallèle (IB-32) (option)

Élément	Description
Environnement d'installation	Conforme à l'environnement d'installation de la machine
Interface	1 interface parallèle (conforme IEEE-1284)
Alimentation	Depuis la machine

Spécifications environnementales

Élément		Description
Délai de mise en veille (paramètre par défaut)		1 minute
Délai de sortie de veille	P-4030D P-4030DN P-4530DN	15 secondes maximum
	P-5030DN	20 secondes maximum
	P-6030DN	25 secondes maximum
Recto verso		Standard
Capacité d’alimentation du papier		Possibilité d'utiliser du papier recyclé à 100 %



Remarque Pour les types de papier recommandés, consulter le revendeur ou un technicien.

Glossaire

Adresse IP (Internet Protocol)

Une adresse de protocole Internet est un chiffre unique correspondant à un ordinateur spécifique ou à un périphérique appartenant au réseau. Une adresse IP est constituée de quatre groupes de chiffres séparés par des points, par exemple : 192.168.110.171. Chaque chiffre doit être compris entre 0 et 255.

AppleTalk

AppleTalk permet le partage des fichiers et des imprimantes et l'utilisation de logiciels d'application placés sur un autre ordinateur du même réseau AppleTalk.

Auto-IP

Auto-IP est un module qui permet l'attribution d'adresse IPv4 dynamiques au démarrage d'un périphérique. La fonction DHCP nécessite toutefois un serveur DHCP. Auto-IP est une méthode sans serveur pour le choix d'un adresse IP. Les adresses IP entre 169.254.0.0 et 169.254.255.255 sont réservées à l'attribution automatique de la part d'Auto-IP.

Bac MF (multifonction)

Utiliser ce bac à la place des magasins lors de l’impression sur des enveloppes, du papier Hagaki, des transparents ou des étiquettes.

Boîte travaux

La fonction Boîte travaux stocke les données d'impression sur l'imprimante et permet aux utilisateurs d'imprimer une ou plusieurs copies des données stockées par la suite à l'aide du panneau de commande de l'imprimante.

Boîte perso.

La fonction Boîte personnalisée stocke les données d'impression pour chaque utilisateur et permet à l'utilisateur d'imprimer une ou plusieurs copie des données stockées par la suite à l'aide du panneau de commande de l'imprimante.

Bonjour

Bonjour (aussi connu sous le nom de réseau sans configuration) est un service qui détecte automatiquement les ordinateurs, les périphériques et les services sur un réseau IP Puisqu'un protocole IP standard industriel est utilisé, Bonjour permet au périphériques de se reconnaître automatiquement sans spécifier d'adresse IP ou sans définir de serveur DNS. Bonjour envoie et reçoit également les paquets réseau sur le port UDP 5353. Si un pare-feu est activé, l'utilisateur doit vérifier que le port UDP 5353 est toujours ouvert afin que Bonjour fonctionne correctement. Certains pare-feu sont réglés pour rejeter uniquement certains paquets Bonjour. Si Bonjour ne fonctionne pas de manière stable, vérifiez les paramètres du pare-feu et assurez-vous que Bonjour est enregistré dans la liste d'exceptions et que les paquets Bonjour sont acceptés. Si vous installez Bonjour sur Windows XP Service Pack 2 ou supérieur, le pare-feu de Windows sera réglé correctement pour Bonjour.

Carte mémoire SD/SDHC

Un carte mémoire SD est un support de stockage amovible. Il s'agit d'une mémoire à semi-conducteur non volatile sur laquelle les données restent même après l'interruption de l'alimentation. La capacité maximale de la mémoire peut atteindre 2 Go.

Les cartes mémoire SDHC représentent une spécification supérieure des cartes mémoire SD. Ces cartes mémoire possèdent des capacités plus importantes que les cartes mémoire SD et disposent d'un débit de transfert de données minimum garanti.

Puisque le système de fichier a été changé en FAT32, une capacité maximale de 32 Go est prise en charge.

Délai de temporisation de l'alimentation papier

Lorsque les données sont envoyées vers une imprimante, des pauses peuvent se produire. L'imprimante attend alors les données suivantes sans effectuer de saut de page. La temporisation de l'alimentation papier est une fonction qui attend

uniquement un délai prédéfini avant d'exécuter un saut de page automatique. Lorsque le délai d'attente a commencé, une fois le délai désigné dépassé, l'imprimante traite automatiquement les données en cours de réception et les imprime. Si l'imprimante n'a reçu aucune donnée pour la dernière page, elle termine le traitement du travail sans sortir de papier.

DDSN (Dynamic Domain Name System)

Un système de nom de domaine dynamique (DDSN) est un système qui fournit un nom d'hôte fixe à des adresse IP qui changent dynamiquement.

En actualisant la correspondance entre le nom d'hôte enregistré et l'adresse IP lorsque cette dernière change, il est possible de se connecter avec le même nom d'hôte même si l'adresse IP a changé.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Protocole qui résout automatiquement les adresses IP, les masques de sous-réseau et les adresses de passerelle sur un réseau TCP/IP. DHCP réduit la charge de gestion des réseaux utilisant un grand nombre d'ordinateurs clients en libérant les clients, dont les imprimantes, à partir de l'adresse IP affectée.

EcoPrint

Mode d'impression qui réduit la consommation de toner. Les pages imprimées en mode d'impression économique sont plus claires qu'en mode normal.

Émulation

Fonction permettant d'interpréter et d'exécuter les langages de description de page d'autres imprimantes.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) est une norme qui utilise les réseau TCP/IP comme Internet pour permettre l'envoi des travaux d'impression entre les ordinateurs distants et les imprimantes. IPP est une extension du protocole HTTP utilisé pour afficher les sites Web et elle permet d'effectuer l'impression via routeur sur des imprimantes distantes. Elle prend également en charge les mécanismes d'authentification HTTP avec l'authentification client et serveur SSL, ainsi que le chiffrement.

KPDL

Langage de description de page Kyocera compatible avec Adobe PostScript niveau 3.

Masque de sous-réseau

Le masque de sous-réseau est une manière d'augmenter la section adresse réseau d'une adresse IP. Un masque de sous-réseau représente toutes les sections adresse réseau par un 1 et toutes les sections adresse hôte par un 0. Le nombre de bits dans le préfix indique la longueur de l'adresse réseau. Le terme préfixe se réfère à quelque chose qui est ajouté au début et, dans ce contexte, il indique la première section de l'adresse IP. Lorsqu'une adresse IP est écrite, la longueur de l'adresse réseau peut être indiquée par la longueur du préfixe après une barre oblique vers l'avant (/). Par exemple, "24" dans l'adresse "133.210.2.0/24". De cette manière, "133.210.2.0/24" indique l'adresse IP "133.210.2.0" avec un préfixe de 24 bits (section réseau). Cette nouvelle section adresse réseau (faisant partie à l'origine de l'adresse hôte), rendue possible par le masque de sous-réseau, est appelée adresse de sous-réseau. Lorsque vous saisissez le masque de sous-réseau, assurez-vous que l'option DHCP est réglée sur Désactivé.

Mémoire supplémentaire

Une mémoire supplémentaire (en option) permet d'augmenter la capacité de la mémoire de l'appareil. Pour connaître les modules de mémoire DIMM qu'il est possible d'utiliser dans cette machine, adressez-vous à votre technicien de maintenance.

Mode veille

Ce mode permet d'économiser l'énergie. Il est activé lorsque la machine n'est pas utilisée pendant la période de temps prédéfinie. Dans ce mode, l'alimentation est réduite au minimum. Le paramètre par défaut peut être modifié.

NetBEUI (NetBIOS Extended User Interface)

Interface développée par IBM en 1985 sous forme de mise à jour de NetBIOS. Elle offre des fonctions plus évoluées sur les petits réseaux que les autres protocoles tels que TCP/IP, etc. Elle n’est pas adaptée aux grands réseaux du fait d’un manque de capacités de routage permettant de sélectionner les chemins les mieux adaptés. NetBEUI a été adoptée par IBM pour le système OS/2 et par Microsoft pour Windows comme protocole standard de services de partage de fichiers et d’impression.

NetWare

Logiciel de gestion de réseau Novell fonctionnant sur un grand nombre de systèmes d’exploitation.

Page d'état

Répertorie les paramètres en cours de la machine : mémoire, nombre total d'impressions, paramètres de source papier, etc. Cette page peut être imprimée depuis le panneau de commande. Elle est parfois appelée page d'état.

Passerelle par défaut

Indique le périphérique, ordinateur ou routeur, qui sert d'entrée/de sortie (passerelle) pour l'accès aux ordinateurs placés en dehors du réseau utilisé. Si aucune passerelle n'est spécifiée pour une adresse IP de destination, les données sont envoyées à l'hôte désigné comme passerelle par défaut.

Pilote d’imprimante

Logiciel permettant d’imprimer les données créées sur un logiciel d’application. Le pilote d’imprimante de la machine figure sur le disque *Product Library* d’accompagnement. Installer le pilote sur l’ordinateur connecté à la machine.

Polices contour

Avec les polices contour, les contours des caractères sont représentés par des expressions numériques et les polices peuvent être agrandies ou réduites de différentes manières en modifiant les valeurs numériques de ces expressions. L'impression reste claire même si vous agrandissez les polices, les caractères étant définis avec des contours représentés par des expressions numériques. Vous pouvez indiquer le format des polices de caractères par incréments de 0,25 points en allant jusqu'à 999,75 points.

POP3 (Post Office Protocol 3)

Protocole standard de réception de courriers électroniques en provenance d’un serveur sur lequel le courrier est stocké sur Internet ou sur un intranet.

PostScript

Langage de description de page développé par Adobe Systems. Il propose des fonctionnalités souples au niveau des fontes, ainsi que des graphiques de haute qualité, assurant ainsi une impression de qualité supérieure. La première version appelée Niveau 1, a été lancée en 1985, suivie du Niveau 2 permettant l’impression couleur et les langues sur deux octets (par exemple, le Japonais) en 1990. Le Niveau 3 a été lancé en 1996 sous forme de mise à jour pour Internet et le format PDF, avec des améliorations progressives dans les technologies de mise en œuvre.

PPM (impressions par minute)

Correspond au nombre d’impressions A4 effectuées en une minute.

ppp (points par pouce)

Unité de résolution, représentant le nombre de points imprimés par pouce (25,4 mm).

RA (Stateless)

Le routeur IPv6 communique (transmet) les informations comme le préfixe d'adresse global en utilisant l'ICMPv6. Cette information est le Router Advertisement (RA). ICMPv6 signifie Internet Control Message Protocol (protocole de message de contrôle sur Internet) et il s'agit d'une norme IPv6 définie dans la RFC 2463 "Internet Control Message Protocol (ICMPv6) for the Internet Protocol Version 6 (IPv6) Specification".

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

Protocole assurant la transmission du courrier électronique sur Internet ou les intranets. Il permet le transfert de courrier entre les serveurs de messagerie et l’envoi de courrier aux serveurs par les clients.

SSD (Solid State Drive)

Un SSD est un support pour le stockage des données utilisant la mémoire flash.

Alors que les disques durs utilisent généralement des disques magnétiques comme support de stockage, les SSD sont un support de stockage qui emploie les semi-conducteurs.

Par rapport aux disques durs sur lesquels une tête lit le disque magnétique, l'avantage des SSD est qu'ils peuvent lire les données à des vitesses supérieures, qu'ils sont résistants aux vibrations et qui n'ont pas besoin de moteurs, ce qui signifie qu'ils consomme moins d'électricité et qu'il ne font aucun bruit.

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)

TCP/IP est un ensemble de protocoles destinés à définir le mode de communication entre les ordinateurs et les périphériques sur un réseau.

TCP/IP (IPv6)

TCP/IP (IPv6) se base sur le protocole Internet actuel, TCP/IP (IPv4). L'IPv6 est la future génération du protocole Internet et il étend l'espace d'adresse disponible pour résoudre le problème du manque d'adresses lié à l'IPv4. Ce nouveau protocole permet également d'introduire d'autres améliorations comme une fonctionnalité de sécurité supplémentaire et la capacité de hiérarchiser la transmission de données.

USB (Universal Serial Bus)

Norme d'interface pour les interfaces série à vitesse faible à moyenne. Cette imprimante prend en charge la norme USB à haut débit. Le taux de transfert maximal est 480 Mbit/s et la longueur maximale du câble est 5 mètres (16 pieds).

Index

A

À l'intérieur de l'imprimante
- résolution des bourrages papier . . . 8-23

A4 étendu . . . 4-53
Administrateur . . . 4-120
Aide du pilote d'imprimante . . . 3-7
Ajustement XPS à la page . . . 4-53
Annexe . . . A-1
Annulation d'un travail d'impression . . . 3-3, 4-4
AppleTalk . . . Glossaire-1
Auto-IP . . . Glossaire-1

B

Bac de récupération de toner . . . 1-2
- Remplacement . . . 7-6

Bac de sortie face dessus . . . A-11
Bac MF
- Chargement du papier . . . 2-27
- Format du papier . . . 4-26
- résolution des bourrages papier . . . 8-20
- Source du chargeur de papier . . . 4-40
- Type de support . . . 4-27

Bac MF (multifonction) . . . 1-2
Boîte de document . . . 5-2
Boîte de travaux
- Paramètres . . . 5-35

Boîte perso. . . . 5-4
Boîte personnalisée
- Pilote d'imprimante . . . 5-37

Boîte travaux . . . 5-24
Bonjour . . . Glossaire-1
Bourrages papier . . . 8-18
- Emplacement . . . 8-18
- Message . . . 8-19

Butée du papier . . . 1-2, 2-32

C

Capot arrière . . . 1-4
Capot avant . . . 1-3
Capot avant recto verso . . . 1-3
Capot d'interface . . . 1-4
Capot de connecteur du cordon d'alimentation . . . 1-4
Capot de l'unité de fusion . . . 1-4
Capot gauche . . . 1-2
Capot supérieur . . . 1-3
Card Authentication Kit (B) . . . A-12
Carte mémoire SD/SDHC . . . Glossaire-1
- Formater . . . 4-86

Cartes postales . . . A-20
Cartouche de toner . . . 1-3
Chargeur de papier . . . A-9
- Chargement du papier . . . 2-24
- Format du papier . . . 4-28
- résolution des bourrages papier . . . 8-21
- Source du chargeur de papier . . . 4-40
- Type de papier . . . 4-32

Chargeur en masse . . . A-12
- résolution des bourrages papier . . . 8-24

Clavier USB . . . A-12
Compteur . . . 4-25
Connecteur d'interface réseau . . . 1-4
Connecteur du cordon d'alimentation . . . 1-4
Copies . . . 4-51

D

Data Security Kit . . . A-12
DDSN . . . Glossaire-2
Définition date . . . 4-79
Densité impr. . . . 4-51
Dépannage . . . 8-1
- Problèmes de qualité d'impression . . . 8-4

Déplacement de l'imprimante . . . 7-10
Désinstallation du logiciel . . . 2-16
Développeur . . . 1-3
DHCP . . . Glossaire-2
DIMM . . . A-5
Disque RAM . . . 4-84

E

EcoPrint . . . 4-50
Écran . . . 1-5, 4-2
- Informations d'état . . . 4-2
- Langue . . . 4-77
- Messages d'aide en ligne . . . 8-20

Écran par défaut de la boîte de document . . . 4-78
Éléments de l'appareil . . . 1-1
Embbeded Web Server RX . . . 2-17
Emplacement pour carte d'interface optionnelle . . . 1-4
Émulation . . . 4-44
- Rapport erreur . . . 4-45

Émulation alternative . . . 4-45
Étiquettes . . . A-19

F

Fonctions en option . . . 4-136
Format de papier personnalisé . . . 4-29
- Format de papier . . . 4-31
- Grammage . . . 4-36
- Impression recto verso . . . 4-37

Format TIFF/JPEG . . . 4-54

G

Gestion erreur . . . 4-88
Gestion erreurs

Bac MF vide . . . 4-89
Erreur papier . . . 4-89
Erreur papier recto verso . . . 4-88

I

Impression à partir des applications . . . 3-2
Impression recto verso . . . 4-42
Autorisée avec papier personnalisé . . . 4-38
Modes de reliure . . . 4-42
Installation du logiciel . . . 2-7
Installation du pilote de l'imprimante
Macintosh . . . 2-10
Windows . . . 2-7
Interface USB . . . 1-4
Interrupteur d'alimentation . . . 1-2
Inutilisation prolongée . . . 7-10

J

Jeu caractères . . . 4-49

K

KIR . . . 4-50
Kit d'interface parallèle . . . A-11
Kit d'interface réseau . . . A-10
Kit d'interface réseau sans fil . . . A-10
Kits de toner . . . 7-2

L

Langue . . . 4-77
Logement de mémoire USB . . . 1-2
Luminosité de l'écran . . . 4-87

M

Magasin
Chargement du papier . . . 2-24
Format du papier . . . 4-28
résolution des bourrages papier . . . 8-21
Source du chargeur de papier . . . 4-40
Type de papier . . . 4-32
Magasin 1 . . . 1-2
Maintenance . . . 4-133, 7-1
Redémarrer . . . 4-133
Mémoire
Extension mémoire . . . A-6
Installation . . . A-6
Retrait . . . A-7
Vérification de l'extension de mémoire . . . A-8
Mémoire USB . . . A-11
Imprimer . . . 4-17
Retirer . . . 4-24
Menu de sélection de mode . . . 4-9
Menu État . . . 6-1
Clavier USB . . . 6-5
État du travail . . . 6-2
Journal travaux . . . 6-4
Réseau sans fil . . . 6-5
Messages d'aide en ligne
pour éliminer les bourrages papier . . . 8-20
Messages d'erreur . . . 8-6
Méthode de saisie de caractères . . . A-2
Mode d'alimentation du papier . . . 4-41
Mode Enveloppe . . . 2-29
Module d'extension mémoire
option . . . A-5
Molette de format de papier . . . 4-28

N

NetBEUI . . . Glossaire-2
Nettoyage
Imprimante . . . 7-8
Niv alerte toner . . . 4-97
Nom du travail . . . 4-55
Nom utilisateur . . . 4-54

O

Option
Bac de sortie face dessus . . . A-5
Carte mémoire SD/SDHC . . . A-5, A-9
Chargeur de papier . . . A-5
Chargeur en masse . . . A-5
Kit d'interface parallèle . . . A-5
Kit d'interface réseau sans fil . . . A-5
Mémoire flash USB . . . A-5
module d'extension mémoire . . . A-5
SSD . . . A-5
Option ThinPrint . . . A-12
Orientation . . . 4-52

P

Page d'état . . . 4-12
Panneau de commande . . . 1-2, 1-5
Papier
Autres propriétés . . . A-17
Cartes postales . . . A-20
Chargement de papier dans le magasin . . . 2-24
Chargement des enveloppes . . . 2-29
Chargement du papier dans le bac MF . . . 2-27
Disponibilité du papier . . . A-13
Enveloppes . . . A-21
Épaisseur du papier . . . 4-35
Étiquettes . . . A-19
Formats de papier minimal et maximal . . . A-14
Formats du papier . . . 4-26, 4-28, A-15
Papier couleur . . . A-22
Papier épais . . . A-22
Papier pré-imprimé . . . A-22
Papier recyclé . . . A-22
Papier spécial . . . A-18
Recommandations . . . A-15
Réinitialise les réglages personnalisés . . . 4-39
Transparent . . . A-18

Type de support 4-27, 4-32, 4-34, 4-35
Papier couleur A-22
Papier épais A-22
Papier pré-imprimé A-22
Papier recyclé A-22
Param. carte ID 4-123
Param. service 4-133
Paramètre de connexion utilisateur 4-113
Paramètre du temporisateur
Correction automatique des erreurs 4-95
Rétablissement automatique du panneau 4-91
Paramètre page 4-51
Paramètre temporisateur
Délai de temporisation de l'alimentation papier 4-97
Niveau de veille 4-92
Règle d'arrêt 4-94
Temporisateur d'arrêt 4-95
Temporisateur de correction d'erreur 4-96
Temporisateur de rétablissement du panneau 4-92
Temporisateur de veille 4-94
Paramètres de la comptabilité des travaux 4-125
Paramètres du magasin (1 à 5)
Format du papier 4-28
Grammage 4-35
Type de papier 4-32
Paramètres du réseau en option 4-64
AppleTalk 4-73
Communication 4-75
Filtrage d'adresse MAC 4-75
Interface LAN 4-74
IPSec 4-74
Netware 4-73
Paramètres généraux 4-72
Paramètres TCP/IP 4-72
Redémarrage du réseau 4-75
Réseau sans fil 4-65
Paramètres du temporisateur 4-90
Paramètres réseau 2-2, 4-56
Adresse IP 4-58
Auto-IP 4-58
Bonjour 4-60
Détail protocole 4-62
DHCP 4-57
DHCPv6 4-62
FTP (Serveur) 4-62
HTTP 4-62
LDAP 4-63
LPD 4-62
Masque de sous-réseau 4-59
NetBEUI 4-62
Paramètres IPv4 4-57
Paramètres IPv6 4-61
Passerelle par défaut 4-59
POP3 (réception e-mail) 4-62
Port Raw 4-62
RA (Stateless) 4-61
SMTP (transmis. e-mail) 4-62
SNMP 4-62
SNMPv3 4-62
TCP/IP 4-56
TCP/IP (IPv6) 4-61
Pilote d'imprimante 2-7
Macintosh 2-10
Windows 2-7
Plateau supérieur 1-2
Police 4-46
Port USB 1-4
Priorité bac MF 4-41
Problèmes de qualité d'impression
Dépannage 8-4
Programme Energy Star ix

Q

Qualité d'impression 4-49
Problèmes 8-4

R

Remplacement de la cartouche de toner 7-2
Résolution des bourrages papier
à l'intérieur de l'imprimante 8-23
Bac MF 8-20
chargeur de papier 8-21
chargeur en masse 8-24
magasin 8-21
unité arrière 8-24
Unité recto verso 8-22
Résolution impr. 4-50
Rétention des travaux 5-24
Copie rapide 5-26
Impression privée 5-31
Pilote d'imprimante 5-37
Travail stocké 5-31
Vérification avant impression 5-29
Retour chariot 4-53
Rétroéclairage de l'écran 4-87

S

Sécurité 4-100
Blocage de l'interface 4-108
Réseau 4-101
Sécurité des données 4-110
Initialisation SSD 4-111
Mot de passe de sécurité 4-111
Sélecteur d'enveloppe 1-4
Sonnerie 4-82
Sortie du papier 4-43
Spécifications A-24
SSD A-10, Glossaire-4
Formater 4-86
Système de nom de domaine dynamique (DDNS) 2-19

T

Touche
[Annuler] Touche 1-5, 4-4
[Boîte de document] Touche 1-5, 4-5
[Effacer] Touche 1-5, 4-5
[Logout] Touche 1-5, 4-4
[Menu] Touche 1-5, 4-4
[OK] Touche 1-5, 4-5

[Retour] Touche 1-5, 4-4
[Sélection de droite] Touche 1-5, 4-6
[Sélection de gauche] Touche 1-5, 4-6
Touches fléchées 1-5, 4-5
Touches numériques 1-5, 4-5
Transparent A-18
Type clavier USB 4-97

U

Unité arrière
résolution des bourrages papier 8-24
Unité recto verso
résolution des bourrages papier 8-22

V

Verrouillage du panneau de commande 2-20
Voyant
Attention 1-5, 4-3
Data 1-5, 4-3
Ready 1-5, 4-3

QUALITY CERTIFICATE

This machine has passed all quality controls and final inspection.

TA Triumph-Adler GmbH, Ohechaussee 235, 22848 Norderstedt, Germany